



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología



COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología
 SESIÓN No. 75

ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Siendo las **16:00** horas del **28 de noviembre de 2025**, se reunieron de manera **presencial** en la *Sala de Juntas de la Secretaría Académica* (primer piso, Edificio Administrativo) de este **Centro Universitario de Los Lagos**, sede Lagos de Moreno, Jalisco, las profesoras y los profesores adscritos al departamento, responsables de las academias de: **Cómputo, Mecánica, Física, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Electrónica y Seminarios Modulares**. Así como también se reunieron los encargados de los laboratorios de: **Tecnología de Materiales y Nanotecnología, Óptica, Sistemas Complejos e Innovación, Metrología e Instrumentación, Ingenierías, Fisicoquímica Teórica, Física Aplicada a Sistemas Biológicos, Aplicaciones Ópticas y Electrónicas, Biofísica y Ciencias Biomédicas** así como el de **Cómputo Aplicado y Gamificación**, con el fin de realizar la sesión **75 de carácter ordinaria** del Colegio del Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología, de conformidad con la convocatoria del **26 de noviembre del 2025** y bajo el siguiente:

Orden del día

1. Verificación de quórum legal, aprobación de la orden del día e inscripción de asuntos varios;
2. Lectura y, en su caso, aprobación del acta anterior;
3. Revisión y en su caso aprobación de los planes e informes de trabajo del personal de tiempo definido;
 - a. CISNEROS GARCÍA ZURIEL NATANAEL, *PTC*
 - b. DELGADILLO MUNOZ JAIR IVAN, *Técnico Académico*
 - c. LARA RAMIREZ LARISA ELIZABETH, *PTC*
 - d. MEDINA GUEVARA MARÍA GUADALUPE, *PTC*
 - e. ZUÑIGA SANCHEZ OSCAR, *PTC*
4. Asuntos varios

De los anteriores puntos se llegaron a los siguientes resolutivos, y

1. Verificación del quórum legal, aprobación del orden del día e inscripción de asuntos varios.

A las 16:10 horas, se constató la presencia de 16 de los 20 integrantes del Colegio Departamental en la *Sala de Juntas de la Secretaría Académica*, lo que permitió verificar el *quórum legal* requerido para la celebración de la **septuagésima quinta sesión ordinaria** del Colegio Departamental de Ciencias Exactas y Tecnología.

Acto seguido, se sometió a votación la Orden del día, que fue aprobada por unanimidad. Finalmente, el presidente del colegio consultó a los integrantes presentes sobre su interés en inscribir algún asunto varío para su discusión; no fueron inscritos asuntos varios:

2. Lectura y, en su caso, aprobación del acta anterior;

Se sometió a consideración de los miembros del Colegio la omisión de la lectura del acta correspondiente a la sesión 74, en virtud de que su contenido ya se había puesto a disposición para su revisión. Dicha propuesta fue aprobada por unanimidad.

Carro L. Vengua P.
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología



COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
 SESIÓN No. 75

3. Revisión y en su caso aprobación de los planes e informes de trabajo del personal de tiempo definido;

El presidente del Colegio Departamental mencionó que los expedientes digitales se encontraban en el espacio de *classroom* correspondiente a esta reunión ordinaria y además realizó la proyección de informe y plan de trabajo del personal de tiempo definido. También mencionó que al evaluar el caso del Dr. Oscar Zúñiga se le solicitaría retirarse de la sala para evitar conflictos de interés en el proceso, resultando lo siguiente:

- a. **CISNEROS GARCÍA ZURIEL NATANAEL, PTC**
 Informe de trabajo: *Sin Observaciones*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- b. **DELGADILLO MUNOZ JAIR IVAN, Técnico Académico**
 Informe de trabajo:
 - *Mejorar el formato respetando sangrías en los cuadros*
 - *Homologar el nombre de las actividades*
 - *Incluir el avance de los estudios de posgrado como actualización de nivel.*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- c. **LARA RAMIREZ LARISA ELIZABETH, PTC**
 Informe de trabajo: *Sin Observaciones*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- d. **MEDINA GUEVARA MARÍA GUADALUPE, PTC**
 Informe de trabajo: *Sin Observaciones*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- e. **ZUÑIGA SANCHEZ OSCAR, PTC**
 Informe de trabajo:
 - *Agregar la lista de publicaciones en el apartado de descripción*
 - *Compartir las constancias de evaluación*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*

Se procedió a realizar la votación en paquete por la aprobación de los planes e informes de trabajo del personal de tiempo definido adscrito al Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología, quedando **APROBADOS POR UNANIMIDAD**, por lo cual se solicita a este departamento gestionar las prórrogas para la contratación por tiempo determinado para el ciclo **2026A**.

4. Asuntos varios

No se registraron puntos varios.

Carro L. Viquez P.
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]
[Signature]
Roberto Sánchez
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]
[Signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología



Departamento de Ciencias
COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
 SESIÓN No. 75

Agotados todos los puntos, se da por terminada la reunión híbrida, siendo las **17:08** horas del día **28 de noviembre de 2025**, clausurándose el trabajo de esta reunión del Colegio Departamental.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
"2025, un siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal., 08 de diciembre de 2025

Academia/Laboratorio	Presidente/Responsable	Firma
Academia de Cómputo	DRA. AURIA LUCIA JIMENEZ GUTIERREZ	
Academia de Mecánica	ING. ORTO ELIO APARICIO FLORES	
Academia de Física	DR. GUILLERMO HUERTA CUELLAR	
Academia de Matemáticas	DR. EDGAR VILLAFAÑA RAUDA	
Academia de Matemáticas Aplicadas	MTRO. EDGAR FERNANDO VELAZQUEZ PEDROZA	
Academia de Electrónica	DR. CARLOS EDUARDO CASTAÑEDA HERNANDEZ	
Academia de Industrial	MTRO. MARIO ALBERTO VILLEGAS ROMERO	Falta
Academia de Seminarios Modulares	ING. FRANCISCO JAVIER FLORES GOMEZ	
Laboratorio de Tecnología de Materiales y Nanotecnología	DR. ISAAC ZARAZUA MACIAS	
Laboratorio de Óptica, Sistemas Complejos e Innovación	DR. JUAN HUGO GARCIA LOPEZ	
Laboratorio de Metrología e Instrumentación	DR. MIGUEL MORA GONZALEZ	

Edgar F. Velazquez

Roberto Sanchez

Tito Rojas



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
 SESIÓN No. 75

Laboratorio de Ingenierías	ING. RUBEN SANCHEZ RUIZ	<i>Rubén Sánchez</i>
Laboratorio de Fotónica y Materiales	DR. FRANCISCO GERARDO PEÑA LECONA	Falta
Laboratorio de Físicoquímica Teórica	DR. FRANCISCO JOSE TENORIO RANGEL	<i>Francisco Jose Tenorio Rangel</i>
Laboratorio de Física Aplicada a Sistemas Biológicos	DR. JORGE ENRIQUE MEJIA SANCHEZ	<i>[Signature]</i>
Laboratorio de Aplicaciones Ópticas y Electrónicas	DR. DIDIER LOPEZ MANCILLA	<i>[Signature]</i>
Laboratorio de Biofísica y Ciencias Biomédicas	DRA. BRENDA ESMERALDA MARTINEZ ZEREGA	<i>[Signature]</i>
Laboratorio de Modelación Matemática y Física Teórica	DR. RICARDO ARMANDO GONZALEZ SILVA	Falta
Laboratorio de Cómputo Aplicado y Gamificación	DR. OSCAR ZUÑIGA SANCHEZ	

Emilia V. Vazquez

[Signature]

DR. JESÚS RICARDO SEVILLA ESCOBOSA
 Jefe del Departamento



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

LISTA DE ASISTENCIA
COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
SESIÓN No. 75

Academia/Laboratorio	Presidente/Responsable	Firma
Academia de Cómputo	DRA. AURIA LUCIA JIMENEZ GUTIERREZ	
Academia de Mecánica	ING. ORTO ELIO APARICIO FLORES	
Academia de Física	DR. GUILLERMO HUERTA CUELLAR	
Academia de Matemáticas	DR. EDGAR VILLAFANA RAUDA	
Academia de Matemáticas Aplicadas	DR. ALESSANDRO ROMO GUTIERREZ <i>Edgar Veintoceros</i>	
Academia de Electrónica	DR. CARLOS EDUARDO CASTAÑEDA HERNANDEZ	
Academia de Industrial	MTRO. MARIO ALBERTO VILLEGAS ROMERO	
Academia de Seminarios Modulares	ING. FRANCISCO JAVIER FLORES GOMEZ	
Laboratorio de Tecnología de Materiales y Nanotecnología	DR. ISAAC ZARAZUA MACIAS	
Laboratorio de Óptica, Sistemas Complejos e Innovación	DR. JUAN HUGO GARCIA LOPEZ	
Laboratorio de Metrología e Instrumentación	DR. MIGUEL MORA GONZALEZ	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

LISTA DE ASISTENCIA
COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
SESIÓN No. 75

Laboratorio de Ingenierías	ING. RUBEN SANCHEZ RUIZ	
Laboratorio de Fotónica y Materiales	DR. FRANCISCO GERARDO PEÑA LECONA	_____
Laboratorio de Fisicoquímica Teórica	DR. FRANCISCO JOSE TENORIO RANGEL	
Laboratorio de Física Aplicada a Sistemas Biológicos	DR. JORGE ENRIQUE MEJIA SANCHEZ	
Laboratorio de Aplicaciones Ópticas y Electrónicas	DR. DIDIER LOPEZ MANCILLA	
Laboratorio de Biofísica y Ciencias Biomédicas	DRA. BRENDA ESMERALDA MARTINEZ ZEREGA	
Laboratorio de Modelación Matemática y Física Teórica	DR. RICARDO ARMANDO GONZALEZ SILVA	_____
Laboratorio de Cómputo Aplicado y Gamificación	DR. OSCAR ZUÑIGA SANCHEZ	

DR. JESÚS RICARDO SEVILLA ESCOBOZA
Jefe del Departamento



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología



COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
 SESIÓN No. 75

3. Revisión y en su caso aprobación de los planes e informes de trabajo del personal de tiempo definido;

El presidente del Colegio Departamental mencionó que los expedientes digitales se encontraban en el espacio de *classroom* correspondiente a esta reunión ordinaria y además realizó la proyección de informe y plan de trabajo del personal de tiempo definido. También mencionó que al evaluar el caso del Dr. Oscar Zúñiga se le solicitaría retirarse de la sala para evitar conflictos de interés en el proceso, resultando lo siguiente:

- a. **CISNEROS GARCÍA ZURIEL NATANAEL, PTC**
 Informe de trabajo: *Sin Observaciones*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- b. **DELGADILLO MUNOZ JAIR IVAN, Técnico Académico**
 Informe de trabajo:
 - *Mejorar el formato respetando sangrías en los cuadros*
 - *Homologar el nombre de las actividades*
 - *Incluir el avance de los estudios de posgrado como actualización de nivel.*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- c. **LARA RAMIREZ LARISA ELIZABETH, PTC**
 Informe de trabajo: *Sin Observaciones*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- d. **MEDINA GUEVARA MARÍA GUADALUPE, PTC**
 Informe de trabajo: *Sin Observaciones*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*
- e. **ZUÑIGA SANCHEZ OSCAR, PTC**
 Informe de trabajo:
 - *Agregar la lista de publicaciones en el apartado de descripción*
 - *Compartir las constancias de evaluación*
 Plan de trabajo: *Sin Observaciones*

Se procedió a realizar la votación en paquete por la aprobación de los planes e informes de trabajo del personal de tiempo definido adscrito al Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología, quedando **APROBADOS POR UNANIMIDAD**, por lo cual se solicita a este departamento gestionar las prórrogas para la contratación por tiempo determinado para el ciclo **2026A**.

4. Asuntos varios

No se registraron puntos varios.

Oscar P. Zuniga

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom right]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología



COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
 SESIÓN No. 75

Agotados todos los puntos, se da por terminada la reunión híbrida, siendo las **17:08** horas del día **28 de noviembre de 2025**, clausurándose el trabajo de esta reunión del Colegio Departamental.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
"2025, un siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal., 08 de diciembre de 2025

Academia/Laboratorio	Presidente/Responsable	Firma
Academia de Cómputo	DRA. AURIA LUCIA JIMENEZ GUTIERREZ	
Academia de Mecánica	ING. ORTO ELIO APARICIO FLORES	
Academia de Física	DR. GUILLERMO HUERTA CUELLAR	
Academia de Matemáticas	DR. EDGAR VILLAFAÑA RAUDA	
Academia de Matemáticas Aplicadas	MTRO. EDGAR FERNANDO VELAZQUEZ PEDROZA	
Academia de Electrónica	DR. CARLOS EDUARDO CASTAÑEDA HERNANDEZ	
Academia de Industrial	MTRO. MARIO ALBERTO VILLEGAS ROMERO	Falta
Academia de Seminarios Modulares	ING. FRANCISCO JAVIER FLORES GOMEZ	
Laboratorio de Tecnología de Materiales y Nanotecnología	DR. ISAAC ZARAZUA MACIAS	
Laboratorio de Óptica, Sistemas Complejos e Innovación	DR. JUAN HUGO GARCIA LOPEZ	
Laboratorio de Metrología e Instrumentación	DR. MIGUEL MORA GONZALEZ	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

COLEGIO DEPARTAMENTAL DCET
SESIÓN No. 75

Laboratorio de Ingenierías	ING. RUBEN SANCHEZ RUIZ	
Laboratorio de Fotónica y Materiales	DR. FRANCISCO GERARDO PEÑA LECONA	Falta
Laboratorio de Físicoquímica Teórica	DR. FRANCISCO JOSE TENORIO RANGEL	
Laboratorio de Física Aplicada a Sistemas Biológicos	DR. JORGE ENRIQUE MEJIA SANCHEZ	
Laboratorio de Aplicaciones Ópticas y Electrónicas	DR. DIDIER LOPEZ MANCILLA	
Laboratorio de Biofísica y Ciencias Biomédicas	DRA. BRENDA ESMERALDA MARTINEZ ZEREGA	
Laboratorio de Modelación Matemática y Física Teórica	DR. RICARDO ARMANDO GONZALEZ SILVA	Falta
Laboratorio de Cómputo Aplicado y Gamificación	DR. OSCAR ZUÑIGA SANCHEZ	

DR. JESÚS RICARDO SEVILLA ESCOBOZA
Jefe del Departamento

Departamento de Ciencias
Exactas y Tecnología



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

PLAN DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE ENERO DE 2026 AL 15 DE JULIO DE 2026.

Periodo 2026 A

Apellido Paterno	Lara
Apellido Materno	Ramírez
Nombre(s)	Larisa Elizabeth
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Titular A
Código	2322471
Cuerpo Académico	Calidad Educativa en las Ingenierías
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	NA

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	8
2. Generación y aplicación del conocimiento	3
3. Gestión académica	21
4. Tutorías y asesoría	3
5. Extensión y vinculación	5
Total	40

[Handwritten signature]
Robert Sánchez

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Introducción al diseño de algoritmos	X		2	2	4
Técnicas de programación	X		2	2	4

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades a realizar	<input checked="" type="checkbox"/> Académico (Publicaciones)
	<input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input type="checkbox"/> Formación de recursos humanos
	<input type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación
	<input type="checkbox"/> Participación en fondos concursables



[Handwritten signature]
Teresa Rangel



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten initials]

¿En cuáles ODS impactarán las actividades realizadas? <input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos		¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados? <input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda	
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos		<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos	
¿Qué problemáticas atenderán las LGAC?		<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales	
Descripción de la problemática por atender			
Breve resumen del proyecto de investigación a realizar		1. Título del Proyecto. Gamificación en el proceso de aprendizaje-enseñanza en las ingenierías.	
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS			
ACTIVIDADES	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS ESPERADOS	
Desarrollar propuestas de juego en temas de ingeniería, implementando la gamificación en las aulas universitarias.	Colaboración con los integrantes del cuerpo académico para poder realizar las propuestas e implementarlas.	Artículo par publicación	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Robert Bañichez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA *(Participación en comités, comisiones, academias, etc.)*

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Secretaria del Comité de Titulación de Ingeniería en Administración Industrial	Asistir a las reuniones en las que sea convocada para la revisión de los protocolos de titulación de los egresados.	Elaboración de las actas con los acuerdos, y firmas en actas de titulación.
Secretaria de la academia de Cómputo	Asistir a las reuniones en las que sea convocada para la revisión de la documentación que se utilizará en el ciclo escolar 2026 A. También se revisarán los exámenes departamentales que se vayan aplicar (2026 A).	Documentación validada por la academia (programa, curso en línea, manual de prácticas y guías de estudio). En caso de que aplique diseño del examen departamental y apoyo en la aplicación de los mismos.
Secretaria del Comité Curricular Ecosistemas Digitales y Ciencia de Datos	Asistir a las reuniones en las que sea convocada, para terminar con la redacción del documento (proyecto).	Documento con la propuesta de creación de la carrera de Ecosistemas Digitales y Ciencia de Datos.
Comité de Emprendimiento	Asistir a las reuniones en las que sea convocada.	Los que surjan de las reuniones a las que se asista.
Presidenta del Comité de Prácticas Profesionales	Asistir a las reuniones que se convoquen.	Minuta de la sesiones con los acuerdos a los que se hayan llegado.
Comisión de Educación del CULagos	Asistir a las reuniones en las que sea convocada.	Dictámenes con los resolutivos a los que se haya llegado en cada una de las sesiones.
Comisión Electoral del CULagos	Asistir a las reuniones en las que sea convocada.	Dictámenes con los resolutivos a los que se haya llegado en cada una de las sesiones.

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA *(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)*

Actividad	No. de Estudiantes	Horas por semana	Carrera(s)
Sesiones con los estudiantes que me sean asignados para apoyar en la trayectoria académica, así como con el egreso.	Los que me asignen	1	Las que me asignen
Dar continuidad en la asesoría de los trabajos de titulación que se tienen.	3	2	Ingeniería Industrial Ingeniería en Administración industrial

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN *(Organización y/o asistencia a eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)*

ACTIVIDAD	LUGAR
Apoyar en la organización o actividad que se requiera de los eventos del Departamento y de la División.	Donde se requiera
Asistir a cursos de capacitación que sean ofertados por las instancias correspondientes.	Donde se requiera si es presencial o en formato virtual

[Handwritten signatures and stamps]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"

Lagos de Moreno, Jal. a 26 de noviembre de 2025

Larisa Elizabeth Lara Ramírez

Profesor Docente Titular A

Código: 2322471

Vertical handwritten signatures on the left margin:
Eran P. Velazquez
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Vertical handwritten signatures on the top right margin:
[Signature]
[Signature]

Vertical handwritten signatures on the right margin:
[Signature]
Roberto Sanchez

Vertical handwritten signatures on the right margin:
[Signature]
[Signature]
[Signature]

ccp. Archivo

Página 4 de 4

www.lagos.udg.mx

Enrique Díaz de León #1144, Colonia Paseos de la Montaña C.P. 47460
Lagos de Moreno, Jalisco, México. Tel: [52] (47) 47465383 Ext. 66511



Handwritten signature and stamp at the bottom right:
Teme Rojas
[Signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

PLAN DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE ENERO DE 2026 AL 15 DE JULIO DE 2026.

Periodo 2026 A

Apellido Paterno	Lara
Apellido Materno	Ramírez
Nombre(s)	Larisa Elizabeth
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Titular A
Código	2322471
Cuerpo Académico	Calidad Educativa en las Ingenierías
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	NA

[Handwritten signature]

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	8
2. Generación y aplicación del conocimiento	3
3. Gestión académica	21
4. Tutorías y asesoría	3
5. Extensión y vinculación	5
Total	40

Roberto Sánchez

[Handwritten signature]

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Introducción al diseño de algoritmos	X		2	2	4
Técnicas de programación	X		2	2	4

[Handwritten signature]

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades a realizar	<input checked="" type="checkbox"/> Académico (Publicaciones)
	<input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input type="checkbox"/> Formación de recursos humanos
	<input type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación
	<input type="checkbox"/> Participación en fondos concursables

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

¿En cuáles ODS impactarán las actividades realizadas?	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?
<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
--	---

¿Qué problemáticas atenderán las LGAC?	<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales
---	---

Descripción de la problemática por atender	
---	--

Breve resumen del proyecto de Investigación a realizar	1. Título del Proyecto. Gamificación en el proceso de aprendizaje-enseñanza en las ingenierías.
---	--

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS

ACTIVIDADES	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS ESPERADOS
Desarrollar propuestas de juego en temas de ingeniería, implementando la gamificación en las aulas universitarias.	Colaboración con los integrantes del cuerpo académico para poder realizar las propuestas e implementarlas.	Artículo par publicación

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA *(Participación en comités, comisiones, academias, etc.)*

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Secretaria del Comité de Titulación de Ingeniería en Administración Industrial	Asistir a las reuniones en las que sea convocada para la revisión de los protocolos de titulación de los egresados.	Elaboración de las actas con los acuerdos y firmas en actas de titulación.
Secretaria de la academia de Cómputo	Asistir a las reuniones en las que sea convocada para la revisión de la documentación que se utilizará en el ciclo escolar 2026 A. También se revisarán los exámenes departamentales que se vayan aplicar (2026 A).	Documentación validada por la academia (programa, curso en línea, manual de prácticas y guías de estudio). En caso de que aplique diseño del examen departamental y apoyo en la aplicación de los mismos.
Secretaria del Comité Curricular Ecosistemas Digitales y Ciencia de Datos	Asistir a las reuniones en las que sea convocada, para terminar con la redacción del documento (proyecto).	Documento con la propuesta de creación de la carrera de Ecosistemas Digitales y Ciencia de Datos.
Comité de Emprendimiento	Asistir a las reuniones en las que sea convocada.	Los que surjan de las reuniones a las que se asista.
Presidenta del Comité de Prácticas Profesionales	Asistir a las reuniones que se convoquen.	Minuta de la sesiones con los acuerdos a los que se hayan llegado.
Comisión de Educación del CULagos	Asistir a las reuniones en las que sea convocada.	Dictámenes con los resolutivos a los que se haya llegado en cada una de las sesiones.
Comisión Electoral del CULagos	Asistir a las reuniones en las que sea convocada.	Dictámenes con los resolutivos a los que se haya llegado en cada una de las sesiones.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA *(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)*

Actividad	No. de Estudiantes	Horas por semana	Carrera(s)
Sesiones con los estudiantes que me sean asignados para apoyar en la trayectoria académica, así como con el egreso.	Los que me asignen	1	Las que me asignen
Dar continuidad en la asesoría de los trabajos de titulación que se tienen.	3	2	Ingeniería Industrial Ingeniería en Administración industrial

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN *(Organización y/o asistencia a eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)*

ACTIVIDAD	LUGAR
Apoyar en la organización o actividad que se requiera de los eventos del Departamento y de la División.	Donde se requiera
Asistir a cursos de capacitación que sean ofertados por las instancias correspondientes.	Donde se requiera si es presencial o en formato virtual

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
Lagos de Moreno, Jal. a 26 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Larisa Elizabeth Lara Ramírez
Profesor Docente Titular A
Código: 2322471

[Handwritten signature]
Roberto Sánchez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Carina V. Velasco

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ccp. Archivo

Página 4 de 4

www.lagos.udg.mx

Enrique Díaz de León #1144, Colonia Paseos de la Montaña C.P. 47460
Lagos de Moreno, Jalisco, México. Tel: [52] (47) 47465383 Ext. 66511



[Handwritten signature]
Timo Rojas



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

INFORME DE TRABAJO PARA PROFESORES(AS) DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE JULIO DE 2025 AL 15 DE ENERO DE 2026.

Periodo 2025 B

Apellido Paterno	Lara
Apellido Materno	Ramírez
Nombre(s)	Larisa Elizabeth
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Titular A
Código	2322471
Cuerpo Académico	Calidad Educativa en las Ingenierías
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	NA

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	8
2. Generación y aplicación del conocimiento	3
3. Gestión académica	21
4. Tutorías y asesoría	3
5. Extensión y vinculación	5
Total	40

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 Robert Sánchez
[Handwritten signature]

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Bases de datos	X		1.3	2.7	4
Programación II	X		2	2	4

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades realizadas	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas
	<input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input type="checkbox"/> Formación de recursos humanos (posgrado)
	<input type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación
	<input type="checkbox"/> Otras
¿En cuáles ODS impactan las actividades realizadas?	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?
<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes
<input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero	<input type="checkbox"/> Agua
<input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar	<input type="checkbox"/> Cultura
<input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad	<input checked="" type="checkbox"/> Educación

[Handwritten signature]
 Temo Rayel



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

Handwritten initials and signatures in blue ink at the top right of the page.

Table with two columns of checkboxes for Sustainable Development Goals (ODS5-ODS17) and other categories like 'Energía y Cambio Climático', 'Salud', 'Seguridad Humana', etc.

Row for 'Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos' with checkboxes for 'Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos', 'Consolidación de la investigación...', and 'Transferencia tecnológica...'.

Row for '¿Qué problemáticas atendieron directamente las LGAC?' with checkboxes for 'Locales', 'Regionales', 'Nacionales', and 'Internacionales'.

Row for 'Descripción de la problemática atendida'.

Row for 'Breve resumen del proyecto de Investigación realizado' with text: '1. Título del Proyecto. Gamificación en el proceso de aprendizaje-enseñanza de las ingenierías.'

Row for 'Principales logros científicos a destacar' with text: 'Crear un algoritmo capaz de identificar un signo en fragmentos de video, clasificar puntos clave y expresarlo verbalmente.'

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Row for 'Publicaciones Académicas' with text: 'Application of a hybrid neural network with MediaPipe Holistic for Mexican Sign Language phrase recognition (se encuentra en revisión en revista)'

Row for 'Apropiación Social del Conocimiento'.

Row for 'Desarrollo Tecnológico'.

Row for 'Innovación'.

Row for 'Formación de recursos humanos (posgrado)'.

Row for 'Incorporación temprana a la investigación'.

Row for 'Otras'.

Vertical handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Vertical handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA *(Participación en comités, comisiones, academias, etc.)*

Actividad:	Descripción de la Actividad
Comité de Titulación de Ingeniería en Administración Industrial (Secretaría)	Se realizaron las actas correspondientes a las reuniones que se tuvieron, así como revisión de las modalidades solicitadas por los egresados de IAI (Las evidencias son entregadas una vez que concluye el ciclo escolar).
Academia de Cómputo (Secretaría)	Elaboración de las actas de las reuniones que se tuvieron. Entrega de la documentación solicitada (programa, manual de prácticas, curso en línea y guía de estudio), (Las evidencias son entregadas una vez que concluye el ciclo escolar).
Comité Curricular de Ecosistemas Digitales y Ciencia de Datos	Asistir a las reuniones de trabajo. Escritura en conjunto del documento que justificara la creación de la carrera.
Comité de Emprendimiento	Hasta el momento no se ha convocado a ninguna sesión.
Comité de Prácticas Profesionales	Se tienen sesiones mensuales, en donde se analizan los casos (extraordinarios) de estudiantes que desean dar prácticas profesionales en empresas con las que no se cuenta convenio.
Comisión de Educación	Asistir a las reuniones a las que soy convocada y revisar los expedientes que se tienen para darle trámite.
Comisión Electoral	Hasta el momento no se ha convocado a ninguna sesión.
Evaluadora de tesis	Revisar una tesis de maestría "Concurso para publicar tesis de posgrado 2025", para ver si cumplía con los parámetros para ser publicada.

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA *(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)*

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

Tutoría	Número de Estudiantes	Horas a la Semana	Carrera(s)
Trayectoria	8	1.5	Ingeniería Industrial
Trayectoria y egreso	24	1.5	Ingeniería en Videojuegos

Dirección, Codirección, ó Asesor de Modalidad de Titulación (Licenciatura)

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Modalidad	Carrera
Trayectoria laboral como ingeniero industrial en fabrica metal mecánica (en revisión)	Josué Saúl Hinojosa Ontiveros	Tesis, Tesina e Informes opción Informe de la Práctica Profesional	Ingeniería Industrial
Impacto de las posturas laborales en la salud del trabajador (en proceso)	Dianely Jovana Dávalos Mancillas	Tesis, Tesina e Informes opción Tesina	Ingeniería en Administración Industrial
Implementación de herramientas de calidad para obtener el Lead Time en la maquila Tlacuitapa de Manufacturera Bigger, S.A. de C.V. Tennis Boost (en proceso)	Yesenia de Anda Villalobos	Tesis, Tesina e Informes opción Informe de la Práctica Profesional	Ingeniería en Administración Industrial

[Handwritten signatures and stamps]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

Asesoría de alumnos del Programa Delfín, Verano de Investigación, Feria de la Ciencia, Servicio Social en laboratorios de investigación, proyectos con becas PROSNI, proyectos modulares, etc.			
Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Convocatoria	Carrera

[Handwritten signature]

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)		
Organización en congresos		
Descripción	Evento	Lugar y fecha
Se llevaron a cabo conferencias y talleres de actualización para los estudiantes de las diferentes ingenierías de CULagos.	I Encuentro de Ingenierías, Desarrollo, Innovación y Tecnología	25 al 29 de agosto de 2025
Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)		
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:	
Diseño creativo para la creación de material didáctico con inteligencia artificial	PROINNOVA	
Análisis de datos en JASP	PROINNOVA	
Encuentro de Innovación Educativa INNOVA FORUM 2025	UDG+	
Buenas prácticas y desafíos en la operación, temas de redes de colaboración, financiamiento externo, posibilidades de colaboración	CULagos	
Vinculación Académica (redes de colaboración local, nacional o internacional)		
Nombre (Investigador(a), Cuerpo Académico, Laboratorio)	Institución	Descripción Breve de actividades

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Robert Sánchez]

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"

"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 30 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]
 Larisa Elizabeth Lara Ramírez
 Profesor Docente Titular A
 Código: 2322471

ccp. Archivo



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

INFORME DE TRABAJO PARA PROFESORES(AS) DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE JULIO DE 2025 AL 15 DE ENERO DE 2026.

Periodo 2025 B

Apellido Paterno	Lara
Apellido Materno	Ramírez
Nombre(s)	Larisa Elizabeth
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Titular A
Código	2322471
Cuerpo Académico	Calidad Educativa en las Ingenierías
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	NA

[Handwritten signature: Robert Bañichez]

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	8
2. Generación y aplicación del conocimiento	3
3. Gestión académica	21
4. Tutorías y asesoría	3
5. Extensión y vinculación	5
Total	40

[Handwritten signature: Juan P. Velazquez]

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Bases de datos	X		1.3	2.7	4
Programación II	X		2	2	4

[Handwritten signature: M.M.]

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades realizadas	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas <input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación) <input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico <input type="checkbox"/> Innovación <input type="checkbox"/> Formación de recursos humanos (posgrado) <input type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación <input type="checkbox"/> Otras	
	¿En cuáles ODS impactan las actividades realizadas? <input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados? <input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación

[Handwritten signature: Tino Lopez]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

<input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos		<input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda	
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos		
¿Qué problemáticas atendieron directamente las LGAC?	<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales		
Descripción de la problemática atendida			
Breve resumen del proyecto de Investigación realizado	1. Título del Proyecto. Gamificación en el proceso de aprendizaje-enseñanza de las ingenierías.		
Principales logros científicos a destacar	Crear un algoritmo capaz de identificar un signo en fragmentos de video, clasificar puntos clave y expresarlo verbalmente.		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS			
Publicaciones Académicas	Application of a hybrid neural network with MediaPipe Holistic for Mexican Sign Language phrase recognition (se encuentra en revisión en revista)		
Apropiación Social del Conocimiento			
Desarrollo Tecnológico			
Innovación			
Formación de recursos humanos (posgrado)			
Incorporación temprana a la investigación			
Otras			

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA *(Participación en comités, comisiones, academias, etc.)*

Actividad:	Descripción de la Actividad
Comité de Titulación de Ingeniería en Administración Industrial (Secretaria)	Se realizaron las actas correspondientes a las reuniones que se tuvieron, así como revisión de las modalidades solicitadas por los egresados de IAI (Las evidencias son entregadas una vez que concluye el ciclo escolar).
Academia de Cómputo (Secretaria)	Elaboración de las actas de las reuniones que se tuvieron. Entrega de la documentación solicitada (programa, manual de prácticas, curso en línea y guía de estudio), (Las evidencias son entregadas una vez que concluye el ciclo escolar).
Comité Curricular de Ecosistemas Digitales y Ciencia de Datos	Asistir a las reuniones de trabajo. Escritura en conjunto del documento que justificara la creación de la carrera.
Comité de Emprendimiento	Hasta el momento no se ha convocado a ninguna sesión.
Comité de Prácticas Profesionales	Se tienen sesiones mensuales, en donde se analizan los casos (extraordinarios) de estudiantes que desean dar prácticas profesionales en empresas con las que no se cuenta convenio.
Comisión de Educación	Asistir a las reuniones a las que soy convocada y revisar los expedientes que se tienen para darle trámite.
Comisión Electoral	Hasta el momento no se ha convocado a ninguna sesión.
Evaluadora de tesis	Revisar una tesis de maestría "Concurso para publicar tesis de posgrado 2025", para ver si cumplía con los parámetros para ser publicada.

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA *(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)*

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

Tutoría	Número de Estudiantes	Horas a la Semana	Carrera(s)
Trayectoria	8	1.5	Ingeniería Industrial
Trayectoria y egreso	24	1.5	Ingeniería en Videojuegos

Dirección, Codirección, ó Asesor de Modalidad de Titulación (Licenciatura)

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Modalidad	Carrera
Trayectoria laboral como ingeniero industrial en fabrica metal mecánica (en revisión)	Josué Saúl Hinojosa Ontiveros	Tesis, Tesina e Informes opción Informe de la Práctica Profesional	Ingeniería Industrial
Impacto de las posturas laborales en la salud del trabajador (en proceso)	Dianely Jovana Dávalos Mancillas	Tesis, Tesina e Informes opción Tesina	Ingeniería en Administración Industrial
Implementación de herramientas de calidad para obtener el Lead Time en la maquila Tlacuitapa de Manufacturera Bigger, S.A. de C.V. Tennis Boost (en proceso)	Yesenia de Anda Villalobos	Tesis, Tesina e Informes opción Informe de la Práctica Profesional	Ingeniería en Administración Industrial

Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología
[Handwritten signatures]
 Temo Rayel



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

Asesoría de alumnos del Programa Delfín, Verano de Investigación, Feria de la Ciencia, Servicio Social en laboratorios de investigación, proyectos con becas PROSNI, proyectos modulares, etc.			
Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Convocatoria	Carrera

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)		
Organización en congresos		
Descripción	Evento	Lugar y fecha
Se llevaron a cabo conferencias y talleres de actualización para los estudiantes de las diferentes ingenierías de CULagos.	I Encuentro de Ingenierías, Desarrollo, Innovación y Tecnología	25 al 29 de agosto de 2025
Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)		
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:	
Diseño creativo para la creación de material didáctico con inteligencia artificial	PROINNOVA	
Análisis de datos en JASP	PROINNOVA	
Encuentro de Innovación Educativa INNOVA FORUM 2025	UDG+	
Buenas prácticas y desafíos en la operación, temas de redes de colaboración, financiamiento externo, posibilidades de colaboración	CULagos	
Vinculación Académica (redes de colaboración local, nacional o internacional)		
Nombre (Investigador(a), Cuerpo Académico, Laboratorio)	Institución	Descripción Breve de actividades

Dean F. Viquez

Robert Sánchez
Myra

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"

"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 30 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Larisa Elizabeth Lara Ramírez
 Profesor Docente Titular A
 Código: 2322471

ccp. Archivo



[Handwritten signature]
Tomo Rayel



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

PLAN DE TRABAJO PARA TÉCNICOS(AS) ACADÉMICOS(AS)
DEL 16 DE ENERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026
Periodo 2026A-2026A

[Handwritten signature]

Apellido Paterno	Delgadillo
Apellido Materno	Muñoz
Nombre(s)	Jair Iván
Nombramiento	Técnico Académico Asistente C
Código	2970491
DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)	
Actividad	Horas Dedicadas
1. Gestión Académica	40
2. Actualización disciplinar	0
Total	40

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

Sección 1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Actividades en Laboratorio).		
FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Soporte técnico y Mantenimiento de Laboratorios	Desarrollo de plan de mantenimiento para los equipos de cómputo de laboratorios de Tecnologías de la Información, Ing. en Videojuegos, así como de otras carreras en la sede San Juan	Equipos funcionales, de laboratorios de docencia
Soporte técnico y Mantenimiento de aulas	Desarrollo de plan de mantenimiento para los equipos de cómputo de las aulas en la sede San Juan	Equipos funcionales en aulas de docencia
Reconfiguración de red inalámbrica	Instalar nuevos equipos de red wifi en los principales edificios de aulas, para que la universidad tenga acceso a internet.	Red Wifi para toda la sede
Apoyo en eventos	Apoyar a la Coordinación de la Sede, CTA Y DCEYT a dar soporte a eventos que se realicen durante el periodo tales como Cátedras, congresos, seminarios, cursos, incluyendo todas las actividades de actualización, desarrollo e instalación de tecnologías para el aprendizaje.	Staff organizador y de soporte en Cátedras, congresos, seminarios, cursos, incluyendo así todas actividades de actualización, desarrollo e instalación de tecnologías para el aprendizaje
Soporte técnico al Centro de atención comunitaria (CAC) de la Sede San Juan	Apoyo y soporte al centro de atención comunitaria, en equipos de cómputo, así como equipos de red para su correcto funcionamiento para el personal administrativo, así como actividades académicas.	Correcto funcionamiento de equipos de cómputo en el CAC de la sede San Juan

[Vertical handwritten notes and signatures on the left margin]

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

<p>Instalación, planificación y configuración de equipos de laboratorios de cómputo, así como aulas</p>	<p>Configuración e instalación de equipos de cómputo para los diferentes laboratorios de cómputo de Tecnologías de la Información, Ing. en Videojuegos y otras carreras, así como aulas de docencia.</p>	<p>Equipos Instalados</p>
<p>Mantenimiento a equipos de red en la sede san juan para su correcto uso.</p>	<p>Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de red, así como de problemas que pudieran surgir relacionados a la conexión a internet de los equipos de computo de la sede San Juan.</p>	<p>Conexión a internet en equipos de computo para personal administrativo, así como en laboratorios de docencia en la sede San Juan</p>
<p>Administración y capacitación de los prestadores de servicio para CTA y el departamento</p>	<p>Capacitación de prestadores de servicio para que puedan gestionar de manera correcta eventos, reparación básica de computadoras, así como mantenimiento de la infraestructura de la Sede.</p>	<p>Prestadores aptos para realizar su servicio social en la sede San Juan</p>
<p>Dar apoyo y soporte técnico en las diversas actividades que durante el transcurso del periodo se pudieran presentar, planear o desarrollar, así como participar en las diversas actividades que se presente para el personal académico.</p>	<p>Apoyo para la organización, proyección y presentación de las actividades, así como soporte para diversos problemas que pudiesen surgir en tecnologías de la información.</p>	<p>Correcta presentación de actividades</p>
<p>Participación dentro de los cursos talleres que se impartan dentro del centro universitario.</p>	<p>Participación activa en las actividades para una correcta formación académica como técnico</p>	<p>Una correcta formación como técnico</p>

[Vertical handwritten signatures on the left margin]

[Vertical handwritten signatures on the right margin]



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

Sección 2. ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR (Asistencia a cursos de actualización, de capacitación, difusión, etc.)	
ACTIVIDAD	LUGAR

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 27 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Jair Iván Delgadillo Muñoz
 Técnico Académico Asistente C
 2970491

ccp. Archivo

[Vertical handwritten signatures on the left margin]

[Vertical handwritten signatures on the right margin]



Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten initials]

PLAN DE TRABAJO PARA TÉCNICOS(AS) ACADÉMICOS(AS)
DEL 16 DE ENERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026
Periodo 2026A-2026A

Apellido Paterno	Delgadillo
Apellido Materno	Muñoz
Nombre(s)	Jair Iván
Nombramiento	Técnico Académico Asistente C
Código	2970491
DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)	
Actividad	Horas Dedicadas
1. Gestión Académica	40
2. Actualización disciplinar	0
Total	40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

Sección 1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Actividades en Laboratorio).		
FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Soporte técnico y Mantenimiento de Laboratorios	Desarrollo de plan de mantenimiento para los equipos de cómputo de laboratorios de Tecnologías de la Información, Ing. en Videojuegos, así como de otras carreras en la sede San Juan	Equipos funcionales, de laboratorios de docencia
Soporte técnico y Mantenimiento de aulas	Desarrollo de plan de mantenimiento para los equipos de cómputo de las aulas en la sede San Juan	Equipos funcionales en aulas de docencia
Reconfiguración de red inalámbrica	Instalar nuevos equipos de red wifi en los principales edificios de aulas, para que la universidad tenga acceso a internet.	Red Wifi para toda la sede
Apoyo en eventos	Apoyar a la Coordinación de la Sede, CTA Y DCEYT a dar soporte a eventos que se realicen durante el periodo tales como Cátedras, congresos, seminarios, cursos, incluyendo todas las actividades de actualización, desarrollo e instalación de tecnologías para el aprendizaje.	Staff organizador y de soporte en Cátedras, congresos, seminarios, cursos, incluyendo así todas actividades de actualización, desarrollo e instalación de tecnologías para el aprendizaje
Soporte técnico al Centro de atención comunitaria (CAC) de la Sede San Juan	Apoyo y soporte al centro de atención comunitaria, en equipos de cómputo, así como equipos de red para su correcto funcionamiento para el personal administrativo, así como actividades académicas.	Correcto funcionamiento de equipos de cómputo en el CAC de la sede San Juan

[Handwritten signature: Juan P. Vergara]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature: Juan Díaz]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

<p>Instalación, planificación y configuración de equipos de laboratorios de cómputo, así como aulas</p>	<p>Configuración e instalación de equipos de cómputo para los diferentes laboratorios de cómputo de Tecnologías de la Información, Ing. en Videojuegos y otras carreras, así como aulas de docencia.</p>	<p>Equipos Instalados</p>
<p>Mantenimiento a equipos de red en la sede san juan para su correcto uso.</p>	<p>Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de red, así como de problemas que pudieran surgir relacionados a la conexión a internet de los equipos de computo de la sede San Juan.</p>	<p>Conexión a internet en equipos de computo para personal administrativo, así como en laboratorios de docencia en la sede San Juan</p>
<p>Administración y capacitación de los prestadores de servicio para CTA y el departamento</p>	<p>Capacitación de prestadores de servicio para que puedan gestionar de manera correcta eventos, reparación básica de computadoras, así como mantenimiento de la infraestructura de la Sede.</p>	<p>Prestadores aptos para realizar su servicio social en la sede San Juan</p>
<p>Dar apoyo y soporte técnico en las diversas actividades que durante el transcurso del periodo se pudieran presentar, planear o desarrollar, así como participar en las diversas actividades que se presente para el personal académico.</p>	<p>Apoyo para la organización, proyección y presentación de las actividades, así como soporte para diversos problemas que pudiesen surgir en tecnologías de la información.</p>	<p>Correcta presentación de actividades</p>
<p>Participación dentro de los cursos talleres que se imparten dentro del centro universitario.</p>	<p>Participación activa en las actividades para una correcta formación académica como técnico</p>	<p>Una correcta formación como técnico</p>

Econ. F. Velázquez P

[Handwritten signature]

Rubén Sánchez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Temo Regal



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Sección 2. ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR (Asistencia a cursos de actualización, de capacitación, difusión, etc.)	
ACTIVIDAD	LUGAR

[Handwritten signature]

Robert Sánchez

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 27 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Jair Iván Delgadillo Muñoz
 Técnico Académico Asistente C
 2970491

ccp. Archivo

Enrique Díaz de León

[Vertical list of handwritten signatures]

[Vertical list of handwritten signatures]





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

INFORME DE TRABAJO PARA PROFESORES(AS) DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)

DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 15 DE ENERO DEL 2026

Periodo 2025B

Apellido Paterno	ZUÑIGA
Apellido Materno	SANCHEZ
Nombre(s)	OSCAR
Nombramiento	Profesor Docente Asociado A
Categoría	profesor(a) o investigador(a)
Código	2300893
Cuerpo Académico	Colaborador con el Cuerpo Académico CA-758 Desarrollo sustentable en la utilización de los biocombustibles.
Perfil PRODEP	
Nivel SNII	Nivel 1

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	16
2. Generación y aplicación del conocimiento	12
3. Gestión académica	5
4. Tutorías y asesoría	5
5. Extensión y vinculación	2
Total	40

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	X		48	32	4
MOTORES GRAFICOS II	X		26	54	4
ESTADISTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	X		48	32	4
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	X		40	40	4

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades realizadas	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas
	<input checked="" type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input type="checkbox"/> Formación de recursos humanos (posgrado)
	<input type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación
	<input type="checkbox"/> Otras
¿En cuáles ODS impactan las actividades realizadas?	
¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input checked="" type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atendieron directamente las LGAC?	<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática atendida	Las sociedades actuales se ven afectada por la evolución tecnológica disruptiva la cual, cambia formas tradicionales de la educación, principalmente con el desarrollo de la inteligencia artificial y los videojuegos.
Breve resumen del proyecto de Investigación realizado	Efecto de los videojuegos en el cambio de conocimiento y actitudes de los estudiantes universitarios con respecto a la gestión de los residuos sólidos urbanos. Resumen: En un mundo cada vez más consciente de los desafíos ambientales, los videojuegos han comenzado a ocupar un papel importante como vehículos para la educación en sostenibilidad. Más allá del entretenimiento, muchos títulos actuales buscan generar conciencia sobre el cambio climático, el uso responsable de los recursos, la protección de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Estas experiencias digitales permiten a los jugadores explorar realidades complejas, tomar decisiones con consecuencias ecológicas y comprender de forma interactiva los efectos de sus acciones sobre el entorno.
Principales logros científicos a destacar	Acercamiento teóricos y empíricos del aprendizaje basado en juegos digitales en entornos educativos.
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	
Publicaciones Académicas	Valdivia Núñez, E., & Zúñiga Sánchez, O. (2025). El estudio de las percepciones y actitudes de actores universitarios con respecto al uso de ChatGPT: Una revisión bibliográfica: The study of the perceptions and attitudes of university actors regarding the use of ChatGPT: A systemic review. <i>LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades</i> , 6(3). https://doi.org/10.56712/latam.v6i3.4124

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica

Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Apropiación Social del Conocimiento	
Desarrollo Tecnológico	
Innovación	
Formación de recursos humanos (posgrado)	
Incorporación temprana a la investigación	
Otras	

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA *(Participación en comités, comisiones, academias, etc.)*

Actividad:	Descripción de la Actividad
Integrante del Colegio Departamental en representación del Laboratorio de Cómputo Aplicado y Gamificación	Las funciones y atribuciones que se enmarcan en el artículo 65 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara.
Miembro de la academia de cómputo	Participación en actividades de planeación, evaluación y mejora continua en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Miembro de la academia de matemáticas aplicadas	Participación en actividades de planeación, evaluación y mejora continua en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Integrante del comité de titulación de la carrera de Ingeniería en Administración Industrial	Contribuir al desarrollo profesional y terminal de los estudiantes mediante la revisión y aprobación de líneas de titulación.
Evaluador de artículo doble ciego	Revista de Investigación, Administración e Ingeniería, San José de Cúcuta, Colombia
Evaluador de artículo doble ciego	Revista Formación Universitaria, La Serena, Chile
Evaluador de artículo doble ciego	Revista Cultura, Educación y Sociedad, Barranquilla, Colombia

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA *(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)*

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

Tutoría	Número de Estudiantes	Horas a la Semana	Carrera(s)
Tutor en el programa PIT	9	2	Ingeniería Industrial

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Dirección, Codirección, ó Asesor de Modalidad de Titulación (Licenciatura)

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Modalidad	Carrera
Identificación de factores relacionados con la discontinuidad docente de educación básica que llevan a cabo su desarrollo profesional en ambientes virtuales de aprendizaje	Jessica Valeria Montaña Mena	Escolarizado	Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje/Posgrado CUCEA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Asesoría de alumnos del Programa Delfín, Verano de Investigación, Feria de la Ciencia, Servicio Social en laboratorios de investigación, proyectos con becas PROSNI, proyectos modulares, etc.

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Convocatoria	Carrera
La evolución tecnológica de los videojuegos: hacia	EMANUEL BECERRA GARCIA	PROSNII-2025	ING. EN VIDEOJUEGOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

entornos de aprendizaje inmersivos (Trabajo en desarrollo)			
--	--	--	--

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)

Organización en congresos		
Descripción	Evento	Lugar y fecha
Curso de Actualización de 43 hrs	Unreal Engine 5	Virtual en Udemy
Curso de actualización 9 hrs	Generar videos con IA	Virtual en Udemy

[Handwritten signature]

Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)	
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:
Enseñanza y Aprendizaje por Competencias	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Elaboración del diseño instruccional con metodologías activas para el nivel superior	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
IA para redactar artículos científicos	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Diseño creativo para la creación de material didáctico con IA	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Análisis de Datos en JASP	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Diseño de instrumentos 1	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA

[Handwritten signature]

Vinculación Académica (redes de colaboración local, nacional o internacional)		
Nombre (Investigador(a), Cuerpo Académico, Laboratorio)	Institución	Descripción Breve de actividades
Colaborador con el Cuerpo Académico CA-758 Desarrollo sustentable en la utilización de los biocombustibles	UDEG-CUTONALÁ	Estudiar desde un ángulo educativo y de impacto socioeconómico, la obtención y aplicación de los biocombustibles para el desarrollo de sociedades sostenibles

[Handwritten signature]

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 26 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]
 DR. OSCAR ZÚÑIGA SÁNCHEZ
 PROFESOR DOCENTE ASOCIADO A
 2300893

ccp. Archivo



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

INFORME DE TRABAJO PARA PROFESORES(AS) DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)

DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 15 DE ENERO DEL 2026

Periodo 2025B

Apellido Paterno	ZUÑIGA
Apellido Materno	SANCHEZ
Nombre(s)	OSCAR
Nombramiento	Profesor Docente Asociado A
Categoría	profesor(a) o investigador(a)
Código	2300893
Cuerpo Académico	Colaborador con el Cuerpo Académico CA-758 Desarrollo sustentable en la utilización de los biocombustibles.
Perfil PRODEP	
Nivel SNII	Nivel 1
DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)	
Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	16
2. Generación y aplicación del conocimiento	12
3. Gestión académica	5
4. Tutorías y asesoría	5
5. Extensión y vinculación	2
Total	40

Sección 1. DOCENCIA					
NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	X		48	32	4
MOTORES GRAFICOS II	X		26	54	4
ESTADISTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	X		48	32	4
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	X		40	40	4

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)	
Actividades realizadas	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas
	<input checked="" type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input type="checkbox"/> Formación de recursos humanos (posgrado)
	<input type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación
<input type="checkbox"/> Otras	
¿En cuáles ODS impactan las actividades realizadas?	
¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?	

Tono Rojas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Oscar V. Velázquez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input checked="" type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atendieron directamente las LGAC?	<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática atendida	Las sociedades actuales se ven afectada por la evolución tecnológica disruptiva la cual, cambia formas tradicionales de la educación, principalmente con el desarrollo de la inteligencia artificial y los videojuegos.
Breve resumen del proyecto de Investigación realizado	Efecto de los videojuegos en el cambio de conocimiento y actitudes de los estudiantes universitarios con respecto a la gestión de los residuos sólidos urbanos. Resumen: En un mundo cada vez más consciente de los desafíos ambientales, los videojuegos han comenzado a ocupar un papel importante como vehículos para la educación en sostenibilidad. Más allá del entretenimiento, muchos títulos actuales buscan generar conciencia sobre el cambio climático, el uso responsable de los recursos, la protección de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Estas experiencias digitales permiten a los jugadores explorar realidades complejas, tomar decisiones con consecuencias ecológicas y comprender de forma interactiva los efectos de sus acciones sobre el entorno.
Principales logros científicos a destacar	Acercamiento teóricos y empíricos del aprendizaje basado en juegos digitales en entornos educativos.
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	
Publicaciones Académicas	Valdivia Núñez, E., & Zúñiga Sánchez, O. (2025). El estudio de las percepciones y actitudes de actores universitarios con respecto al uso de ChatGPT: Una revisión bibliográfica: The study of the perceptions and attitudes of university actors regarding the use of ChatGPT: A systemic review. <i>LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades</i> , 6(3). https://doi.org/10.56712/latam.v6i3.4124

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica

Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Apropiación Social del Conocimiento	
Desarrollo Tecnológico	
Innovación	
Formación de recursos humanos (posgrado)	
Incorporación temprana a la investigación	
Otras	

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Participación en comités, comisiones, academias, etc.)

Actividad:	Descripción de la Actividad
Integrante del Colegio Departamental en representación del Laboratorio de Cómputo Aplicado y Gamificación	Las funciones y atribuciones que se enmarcan en el artículo 65 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara.
Miembro de la academia de cómputo	Participación en actividades de planeación, evaluación y mejora continua en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Miembro de la academia de matemáticas aplicadas	Participación en actividades de planeación, evaluación y mejora continua en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Integrante del comité de titulación de la carrera de Ingeniería en Administración Industrial	Contribuir al desarrollo profesional y terminal de los estudiantes mediante la revisión y aprobación de líneas de titulación.
Evaluador de artículo doble ciego	Revista de Investigación, Administración e Ingeniería, San José de Cúcuta, Colombia
Evaluador de artículo doble ciego	Revista Formación Universitaria, La Serena, Chile
Evaluador de artículo doble ciego	Revista Cultura, Educación y Sociedad, Barranquilla, Colombia

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA (Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)

Programa Institucional de Tutorías (PIT)			
Tutoría	Número de Estudiantes	Horas a la Semana	Carrera(s)
Tutor en el programa PIT	9	2	Ingeniería Industrial

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Dirección, Codirección, ó Asesor de Modalidad de Titulación (Licenciatura)

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Modalidad	Carrera
Identificación de factores relacionados con la discontinuidad docente de educación básica que llevan a cabo su desarrollo profesional en ambientes virtuales de aprendizaje	Jessica Valeria Montaña Mena	Escolarizado	Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje/Posgrado CUCEA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Asesoría de alumnos del Programa Delfín, Verano de Investigación, Feria de la Ciencia, Servicio Social en laboratorios de investigación, proyectos con becas PROSNI, proyectos modulares, etc.

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Convocatoria	Carrera
La evolución tecnológica de los videojuegos: hacia	EMANUEL BECERRA GARCIA	PROSNII-2025	ING. EN VIDEOJUEGOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

entornos de aprendizaje inmersivos (Trabajo en desarrollo)			
--	--	--	--

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)

Organización en congresos		
Descripción	Evento	Lugar y fecha
Curso de Actualización de 43 hrs	Unreal Engine 5	Virtual en Udemy
Curso de actualización 9 hrs	Generar videos con IA	Virtual en Udemy

Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)	
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:
Enseñanza y Aprendizaje por Competencias	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Elaboración del diseño instruccional con metodologías activas para el nivel superior	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
IA para redactar artículos científicos	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Diseño creativo para la creación de material didáctico con IA	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Análisis de Datos en JASP	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA
Diseño de instrumentos 1	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-PROINNOVA

Vinculación Académica (redes de colaboración local, nacional o internacional)		
Nombre (Investigador(a), Cuerpo Académico, Laboratorio)	Institución	Descripción Breve de actividades
Colaborador con el Cuerpo Académico CA-758 Desarrollo sustentable en la utilización de los biocombustibles	UDEG-CUTONALÁ	Estudiar desde un ángulo educativo y de impacto socioeconómico, la obtención y aplicación de los biocombustibles para el desarrollo de sociedades sostenibles

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 26 de noviembre de 2025

DR. OSCAR ZÚÑIGA SÁNCHEZ
 PROFESOR DOCENTE ASOCIADO A
 2300893

ccp. Archivo



Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin, including names like Ruben Sánchez and Guillermo.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signatures in blue ink on the bottom left margin.

Handwritten signature in blue ink at the bottom left corner.

Handwritten signature 'Tena Rojas' at the bottom right corner.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

INFORME DE TRABAJO PARA PARA TÉCNICOS(AS) ACADÉMICOS(AS)
DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 15 DE ENERO DE 2026.
Periodo 2025B-2026A

Apellido Paterno	Delgadillo
Apellido Materno	Muñoz
Nombre(s)	Jair Iván
Nombramiento	Técnico Académico Asistente C
Código	2970491
DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)	
Actividad	Horas Dedicadas
1. Gestión académica	40
2. Actualización disciplinar	0
Total	40

Sección 1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (*Actividades en Laboratorio, eventos académicos, etc.*)

Actividad:	Descripción de la Actividad
Desarrollo y soporte técnico en laboratorios	Mantenimiento a los equipos de cómputo de los laboratorios del departamento de ciencias exactas e ingenierías para las carreras de Ing. en Videojuegos y Lic. en tecnologías de la información, así como soporte técnico y apoyo a otros laboratorios de cómputo de la sede San Juan.
Mantenimiento y mejora de los equipos de cómputo en aulas de clase de la sede San Juan	Mantenimiento de los equipos de cómputo que se encuentran en todas las aulas de la sede san juan, así como propuestas de mejora en estos espacios para mantener los equipos en buen estado.
Instalación y adecuación de equipos de cómputo en aulas y laboratorios.	Instalación, configuración y adecuación de equipos de cómputo, bocinas, televisiones, entre otros dispositivos en aulas y laboratorios de la sede.
Diseño e implementación de formatos varios para los laboratorios del departamento de ciencias exactas y tecnologías.	Diseño e implementación de registros de ingreso a los laboratorios, así como registros de préstamo en laboratorios donde se presten equipos de cómputo.
Administración y capacitación de prestadores de servicio social para dar soporte técnico a los laboratorios de cómputo de la sede San Juan para CTA	Capacitación de prestadores de servicio para que puedan gestionar de manera correcta eventos, reparación básica de computadoras, así como mantenimiento de la infraestructura de la sede.
Organización y Apoyo	Apoyar a CTA, DCET y a la sede San Juan a dar soporte a eventos que se realicen durante el periodo tales como Cátedras, congresos, seminarios, cursos, incluyendo así todas actividades de actualización, desarrollo e instalación de tecnologías para el aprendizaje.
Apoyo y soporte técnico a profesores y personal administrativo en la sede San Juan	Apoyo en problemas técnicos en equipos de computo y de redes a personal académico, así como administrativo
Instalación y mantenimiento de equipos de red, así como la reorganización de redes inalámbricas en la sede San Juan	Instalación de equipos de red, para laboratorios del edificio F en la sede San Juan, así como desarrollo del plan de distribución de la red inalámbrica en laboratorios del mismo, así como en toda la sede San Juan.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

Carla P. Veigues

[Handwritten signature]

Apoyo y soporte técnico en las diversas actividades que se presentaron durante el periodo, así como participante dentro de las diversas actividades que se presente para el personal académico	Apoyo para la organización, proyección y presentación de diversas actividades, así como soporte para diversos problemas que pudiesen surgir en tecnologías de la información.
Apoyo y soporte Técnico en la 3era Edición de Lingua Fest en la sede San Juan	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.
Apoyo y soporte técnico en la XXVI Feria de Ciencia, Arte y Tecnología en la sede San Juan	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.
Apoyo y soporte técnico en la EXPO EMPRENDE 2025B en la sede San Juan	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.
Apoyo y soporte técnico en las jornadas de derecho 2025B	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.

[Handwritten signature]
Roberto Sánchez

Sección 2. ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR	
Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)	
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:
Maestría en diseño gráfico digital	Universidad Internacional de la Rioja- Campus México (UNIR MÉXICO)

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 27 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Jair Iván Delgadillo Muñoz
 Técnico Académico Asistente C
 2970491

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ccp. Archivo

[Handwritten signature]
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología
[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signatures]

INFORME DE TRABAJO PARA PARA TÉCNICOS(AS) ACADÉMICOS(AS)
DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 15 DE ENERO DE 2026.
Periodo 2025B-2026A

Apellido Paterno	Delgadillo
Apellido Materno	Muñoz
Nombre(s)	Jair Iván
Nombramiento	Técnico Académico Asistente C
Código	2970491
DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)	
Actividad	Horas Dedicadas
1. Gestión académica	40
2. Actualización disciplinar	0
Total	40

Sección 1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA <i>(Actividades en Laboratorio, eventos académicos, etc).</i>	
Actividad:	Descripción de la Actividad
Desarrollo y soporte técnico en laboratorios	Mantenimiento a los equipos de cómputo de los laboratorios del departamento de ciencias exactas e ingenierías para las carreras de Ing. en Videojuegos y Lic. en tecnologías de la información, así como soporte técnico y apoyo a otros laboratorios de cómputo de la sede San Juan.
Mantenimiento y mejora de los equipos de cómputo en aulas de clase de la sede San Juan	Mantenimiento de los equipos de cómputo que se encuentran en todas las aulas de la sede san juan, así como propuestas de mejora en estos espacios para mantener los equipos en buen estado.
Instalación y adecuación de equipos de cómputo en aulas y laboratorios.	Instalación, configuración y adecuación de equipos de cómputo, bocinas, televisiones, entre otros dispositivos en aulas y laboratorios de la sede.
Diseño e implementación de formatos varios para los laboratorios del departamento de ciencias exactas y tecnologías.	Diseño e implementación de registros de ingreso a los laboratorios, así como registros de préstamo en laboratorios donde se presten equipos de cómputo.
Administración y capacitación de prestadores de servicio social para dar soporte técnico a los laboratorios de cómputo de la sede San Juan para CTA	Capacitación de prestadores de servicio para que puedan gestionar de manera correcta eventos, reparación básica de computadoras, así como mantenimiento de la infraestructura de la sede.
Organización y Apoyo	Apoyar a CTA, DCET y a la sede San Juan a dar soporte a eventos que se realicen durante el periodo tales como Cátedras, congresos, seminarios, cursos, incluyendo así todas actividades de actualización, desarrollo e instalación de tecnologías para el aprendizaje.
Apoyo y soporte técnico a profesores y personal administrativo en la sede San Juan	Apoyo en problemas técnicos en equipos de computo y de redes a personal académico, así como administrativo
Instalación y mantenimiento de equipos de red, así como la reorganización de redes inalámbricas en la sede San Juan	Instalación de equipos de red, para laboratorios del edificio F en la sede San Juan, así como desarrollo del plan de distribución de la red inalámbrica en laboratorios del mismo, así como en toda la sede San Juan.

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and stamps at the bottom right]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
 Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Apoyo y soporte técnico en las diversas actividades que se presentaron durante el periodo, así como participante dentro de las diversas actividades que se presente para el personal académico	Apoyo para la organización, proyección y presentación de diversas actividades, así como soporte para diversos problemas que pudiesen surgir en tecnologías de la información.
Apoyo y soporte Técnico en la 3era Edición de Lingua Fest en la sede San Juan	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.
Apoyo y soporte técnico en la XXVI Feria de Ciencia, Arte y Tecnología en la sede San Juan	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.
Apoyo y soporte técnico en la EXPO EMPRENDE 2025B en la sede San Juan	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.
Apoyo y soporte técnico en las jornadas de derecho 2025B	Apoyo para la correcta transmisión, proyección y presentación, en todo el evento desde el inicio hasta su clausura.

[Handwritten signature]

Rubén Sánchez

Leon P. Velázquez

Sección 2. ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR	
Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)	
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:
Maestría en diseño gráfico digital	Universidad Internacional de la Rioja- Campus México (UNIR MÉXICO)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 27 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Jair Iván Delgadillo Muñoz
 Técnico Académico Asistente C
 2970491

ccp. Archivo

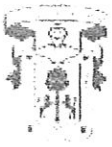
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



PLAN DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE ENERO DE 2026 AL 15 DE JULIO DE 2026

Periodo 2026A

Apellido Paterno	Cisneros
Apellido Materno	García
Nombre(s)	Zuriel Natanael
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Asociado A
Código	2958072
Cuerpo Académico	Fisicoquímica Teórica UDG-CA-645
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	Nivel I

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	17.7
2. Generación y aplicación del conocimiento	16.3
3. Gestión académica	2
4. Tutorías y asesoría	2
5. Extensión y vinculación	2
Total	40

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Cálculo diferencial e integral	X		1.6	2.4	4
Probabilidad	X		0	2.5	2.5
Fisicoquímica II	X		0.5	2.5	3
Bioingeniería	X		0.5	2.5	3
Seminario de modelado molecular II		X	2.6	0	2.6
Seminario de computación I		X	2.6	0	2.6

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Propuesta de actividades	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas
	<input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input checked="" type="checkbox"/> Formación de Recursos Humanos
	<input checked="" type="checkbox"/> Incorporación Temprana a la Investigación
	<input type="checkbox"/> Otras
¿En cuáles ODS impactarán las actividades realizadas?	
¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?	

Tono Rojas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Roberto Sánchez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

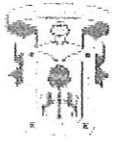
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Roberto Sanchez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input checked="" type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input checked="" type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input type="checkbox"/> Educación <input checked="" type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input checked="" type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda
---	---

[Handwritten signature: Oscar P. Viquez]

Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
--	---

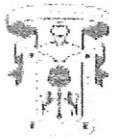
¿Qué problemáticas atenderán las LGAC?	<input type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Nacionales <input checked="" type="checkbox"/> Internacionales
---	--

Descripción de la problemática por atender	Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento en materiales empleados para la producción de energía renovable, específicamente materiales derivados del carbono empleados en celdas solares y celdas de combustible. Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento acerca del entendimiento molecular por el cual diversos derivados de carbono o algunos compuestos naturales podrían tener efecto terapéutico.
---	---

Breve resumen del proyecto de Investigación a realizar	<ol style="list-style-type: none"> Estudio computacional mediante métodos de estructura electrónica de heterofullerenos de P y B como prospectos para la catálisis ORR de alto rendimiento. El dopaje con nitrógeno es el estándar actual, pero estudios en grafeno sugieren que el dopaje con fósforo puede ser más efectivo. El codopaje con elementos aceptores como el boro y donadores de electrones como el nitrógeno muestra beneficios sinérgicos. Este proyecto propone crear un nuevo sitio activo mediante el codopaje con boro y fósforo en un fullereno divacante para dar lugar al sistema C₅₉BP. La estabilidad de los enlaces B-P dentro de matrices de carbono está respaldada por predicciones teóricas de materiales 2D B-C-P estables. Este nuevo complejo B-P podría ofrecer propiedades electrónicas únicas para la catálisis. Análisis <i>in silico</i> de la interacción de derivados solubles del fullereno C₆₀ con dianas terapéuticas. La funcionalización exoédrica del fullereno C₆₀ da lugar, entre muchos tipos de compuestos, a una enorme variedad de derivados solubles en agua aptos para ser incorporados en medios biológicos. El interés en estos sistemas se origina en sus propiedades antioxidantes únicas y su potencial para interaccionar con reguladores en diferentes rutas de
---	---

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signatures and initials]

señalización. En el presente proyecto se realizará un estudio computacional desde diferentes enfoques metodológicos para valorar el poder inhibitorio de estos derivados con proteínas de importancia en la ruta de señalización mediada por la insulina.		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS		
ACTIVIDADES	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS ESPERADOS
Realizar simulaciones computacionales en equipos de alto rendimiento, procesamiento de información, análisis de resultados y redacción de resultados	Responsable	Primer borrador de un artículo de investigación o difusión

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA *(Participación en fondos concursables, comités, comisiones, academias, etc.)*

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Integrante de la Junta Académica del Doctorado en Ciencia y Tecnología	Representación de la orientación de nanotecnología y materiales avanzados. Participación en el trabajo colegiado de este organismo avalando o proponiendo puntos de acuerdo.	Constancias, propuestas para el mejoramiento, participación en procesos de ingreso y procesos de evaluación en lo referente al doctorado en ciencia y tecnología.
Integrante de la academia de Matemáticas	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.	Constancias, programas, planeaciones didácticas y propuestas para el mejoramiento en lo referente al área de matemáticas en el CULagos.
Integrante de la academia de Matemáticas aplicadas	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.	Constancias, programas, planeaciones didácticas y propuestas para el mejoramiento en lo referente al área de matemáticas aplicadas en el CULagos.
Integrante de la academia de Química	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.	Constancias, programas, planeaciones didácticas y propuestas para el mejoramiento en lo referente al área de química en el CULagos.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

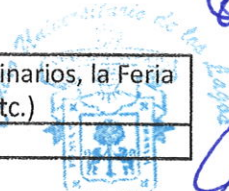
Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA *(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)*

Actividad	No. de Estudiantes	Horas por semana	Carrera(s)
Tutorías académica grupal de trayectoria o egreso	25	1	IBIO, INDU, IELC
Tutorías académica individual de trayectoria o egreso	25	1	IBIO, INDU, IELC
Elaboración de proyecto de investigación para el próximo verano de investigación	2	1	IBIO

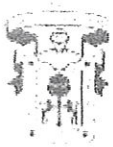
[Handwritten signature]

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN *(Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)*

ACTIVIDAD	LUGAR



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica

Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Organización de la escuela de invierno de modelado molecular	CULagos
Cursos de actualización de la oferta PROINNOVA	Modalidad en línea

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"

Lagos de Moreno, Jal. a 1 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Zuriel Natanael Cisneros García

Profesor Docente Asociado "A"

2958072

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ccp. Archivo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



**PLAN DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE ENERO DE 2026 AL 15 DE JULIO DE 2026**

Periodo 2026A

Apellido Paterno	Cisneros
Apellido Materno	García
Nombre(s)	Zuriel Natanael
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Asociado A
Código	2958072
Cuerpo Académico	Fisicoquímica Teórica UDG-CA-645
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	Nivel I

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	17.7
2. Generación y aplicación del conocimiento	16.3
3. Gestión académica	2
4. Tutorías y asesoría	2
5. Extensión y vinculación	2
Total	40

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEORÍA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Cálculo diferencial e integral	X		1.6	2.4	4
Probabilidad	X		0	2.5	2.5
Fisicoquímica II	X		0.5	2.5	3
Bioingeniería	X		0.5	2.5	3
Seminario de modelado molecular II		X	2.6	0	2.6
Seminario de computación I		X	2.6	0	2.6

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Propuesta de actividades	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas
	<input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input checked="" type="checkbox"/> Formación de Recursos Humanos
	<input checked="" type="checkbox"/> Incorporación Temprana a la Investigación
	<input type="checkbox"/> Otras
¿En cuáles ODS impactarán las actividades realizadas?	
¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?	

Enrique Díaz de León

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Roberto Saichez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

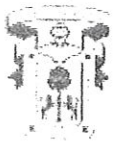
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

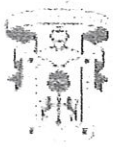
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input checked="" type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input checked="" type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input type="checkbox"/> Educación <input checked="" type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input checked="" type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atenderán las LGAC?	<input type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Nacionales <input checked="" type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática por atender	<p>Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento en materiales empleados para la producción de energía renovable, específicamente materiales derivados del carbono empleados en celdas solares y celdas de combustible.</p> <p>Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento acerca del entendimiento molecular por el cual diversos derivados de carbono o algunos compuestos naturales podrían tener efecto terapéutico.</p>
Breve resumen del proyecto de Investigación a realizar	<ol style="list-style-type: none"> Estudio computacional mediante métodos de estructura electrónica de heterofullerenos de P y B como prospectos para la catálisis ORR de alto rendimiento. El dopaje con nitrógeno es el estándar actual, pero estudios en grafeno sugieren que el dopaje con fósforo puede ser más efectivo. El codopaje con elementos aceptores como el boro y donadores de electrones como el nitrógeno muestra beneficios sinérgicos. Este proyecto propone crear un nuevo sitio activo mediante el codopaje con boro y fósforo en un fullereno divacante para dar lugar al sistema C₅₈BP. La estabilidad de los enlaces B-P dentro de matrices de carbono está respaldada por predicciones teóricas de materiales 2D B-C-P estables. Este nuevo complejo B-P podría ofrecer propiedades electrónicas únicas para la catálisis. Análisis <i>in silico</i> de la interacción de derivados solubles del fullereno C₆₀ con dianas terapéuticas. La funcionalización exoédrica del fullereno C₆₀ da lugar, entre muchos tipos de compuestos, a una enorme variedad de derivados solubles en agua aptos para ser incorporados en medios biológicos. El interés en estos sistemas se origina en sus propiedades antioxidantes únicas y su potencial para interaccionar con reguladores en diferentes rutas de

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

señalización. En el presente proyecto se realizará un estudio computacional desde diferentes enfoques metodológicos para valorar el poder inhibitor de estos derivados con proteínas de importancia en la ruta de señalización mediada por la insulina.		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS		
ACTIVIDADES	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS ESPERADOS
Realizar simulaciones computacionales en equipos de alto rendimiento, procesamiento de información, análisis de resultados y redacción de resultados	Responsable	Primer borrador de un artículo de investigación o difusión

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA <i>(Participación en fondos concursables, comités, comisiones, academias, etc.)</i>		
FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Integrante de la Junta Académica del Doctorado en Ciencia y Tecnología	Representación de la orientación de nanotecnología y materiales avanzados. Participación en el trabajo colegiado de este organismo avalando o proponiendo puntos de acuerdo.	Constancias, propuestas para el mejoramiento, participación en procesos de ingreso y procesos de evaluación en lo referente al doctorado en ciencia y tecnología.
Integrante de la academia de Matemáticas	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.	Constancias, programas, planeaciones didácticas y propuestas para el mejoramiento en lo referente al área de matemáticas en el CULagos.
Integrante de la academia de Matemáticas aplicadas	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.	Constancias, programas, planeaciones didácticas y propuestas para el mejoramiento en lo referente al área de matemáticas aplicadas en el CULagos.
Integrante de la academia de Química	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.	Constancias, programas, planeaciones didácticas y propuestas para el mejoramiento en lo referente al área de química en el CULagos.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

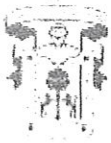
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA <i>(Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)</i>			
Actividad	No. de Estudiantes	Horas por semana	Carrera(s)
Tutorías académica grupal de trayectoria o egreso	25	1	IBIO, INDU, IELC
Tutorías académica individual de trayectoria o egreso	25	1	IBIO, INDU, IELC
Elaboración de proyecto de investigación para el próximo verano de investigación	2	1	IBIO

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN <i>(Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)</i>	
ACTIVIDAD	LUGAR

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica

Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Organización de la escuela de invierno de modelado molecular	CULagos
Cursos de actualización de la oferta PROINNOVA	Modalidad en línea

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"

Lagos de Moreno, Jal. a 1 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Zuriel Natanael Cisneros García

Profesor Docente Asociado "A"

2958072

[Handwritten signature]

ccp. Archivo

[Vertical list of handwritten signatures on the left margin]

[Vertical list of handwritten signatures on the right margin]



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

PLAN DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 31 DE OCTUBRE DE 2026.

Periodo 2026A-2026B

Table with personal information: Apellido Paterno (ZUÑIGA), Apellido Materno (SANCHEZ), Nombre(s) (OSCAR), Nombramiento (PROFESOR DOCENTE ASOCIADO A), Categoría (profesor(a) o investigador(a)), Código (2300893), Nivel SNII (NIVEL 1)

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Table showing weekly workload distribution: 1. Docencia (16), 2. Generación y aplicación del conocimiento (12), 3. Gestión académica (4), 4. Tutorías y asesoría (4), 5. Extensión y vinculación (4), Total (40)

Sección 1. DOCENCIA

Table for teaching section with columns: NOMBRE DE ASIGNATURA, NIVEL (LICENCIATURA, POSGRADO), HORAS A LA SEMANA (TEORÍA, PRÁCTICA, HORAS/SEMANA). Includes courses like ESTADISTICA II, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, etc.

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Form for research activities with checkboxes: Publicaciones Académicas, Apropiación Social del Conocimiento, Desarrollo Tecnológico, Innovación, etc.



Vertical handwritten signatures and notes on the left margin.

Vertical handwritten signatures and notes on the right margin.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

¿En cuáles ODS impactarán las actividades realizadas?	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?
<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input checked="" type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atenderán las LGAC?	<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática por atender	La sociedad actual demanda nuevas herramientas tecnológicas que permitan generar conocimiento y desarrollar habilidades para aprender conceptos escolares como parte de las unidades de aprendizaje en los distintos programas de estudio. Este proyecto de investigación tiene por objetivo "Conocer y analizar las actitudes y usos del estudiantado universitario con respecto al empleo de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa en sus actividades académicas"
Breve resumen del proyecto de Investigación a realizar	Uso y percepciones de IA generativa en el estudiante universitario. Realizar un estudio comparativo para conocer las actitudes y usos de IA generativa entre los estudiantes universitarios.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS

ACTIVIDADES	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS ESPERADOS
Publicación de resultados como parte de la investigación	Como autor principal y en coautoría con otros	Artículo publicado en revista indizada

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Participación en fondos concursables, comités, comisiones, academias, etc.)		
FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Miembro del Comité de Titulación IAI	Aceptar y proponer temas de tesis, así como proponer mejoras y vigilar el proceso de titulación de los estudiantes.	Dictámenes y cartas de aceptación
Miembro de la academia de cómputo	Participar activamente en la revisión y aplicación de mejoras en las unidades de aprendizaje de la academia.	Contar con unidades de aprendizaje actualizados según el ciclo escolar vigente.
Integrante del Colegio Departamental de Ciencias Exactas y Tecnología	Vigilar y proponer propuestas de planes y programas docentes, de investigación y de difusión de la ciencia.	Contar con planes de estudios y cursos actualizados a las demandas de la actual sociedad.

[Handwritten signature]

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA (Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)			
Actividad	No. de Estudiantes	Horas por semana	Carrera(s)
Asesorar a estudiantes que sean asesinados en el ciclo escolar 2026	XX	1	XX
Fungir como lector o revisor de tesis y monografías	XX	2	XX

[Handwritten signature: Roberto Sánchez]

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)	
ACTIVIDAD	LUGAR
Participar en las próximas jornadas de las humanidades y las ciencias sociales, así como en semana de la feria de la ciencia y UIV 2026	Lagos de Moreno, Jalisco
Asistencia a cursos de actualización como parte de la formación y actualización docente PROINNOVA	virtual

[Handwritten signature: Juan F. Viquez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
Lagos de Moreno, Jal. a 5 de noviembre de 2025

OSCAR ZUÑIGA SANCHEZ
PROFESOR DOCENTE ASOCIADO A
2300893



ccp. Archivo

Página 3 de 3

www.lagos.udg.mx

Enrique Diaz de León #1144, Colonia Paseos de la Montaña C.P. 47460
Lagos de Moreno, Jalisco, México. Tel: [52] (47) 47424314 Ext. 66500

[Handwritten signature: Seno Kapel]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

PLAN DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 31 DE OCTUBRE DE 2026.

Periodo 2026A-2026B

Table with personal information: Apellido Paterno (ZUÑIGA), Apellido Materno (SANCHEZ), Nombre(s) (OSCAR), Nombramiento (PROFESOR DOCENTE ASOCIADO A), Categoría (profesor(a) o investigador(a)), Código (2300893), Nivel SNII (NIVEL 1)

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Table showing weekly distribution of hours by activity: 1. Docencia (16), 2. Generación y aplicación del conocimiento (12), 3. Gestión académica (4), 4. Tutorías y asesoría (4), 5. Extensión y vinculación (4), Total (40)

Sección 1. DOCENCIA

Table for teaching section with columns: NOMBRE DE ASIGNATURA, NIVEL (LICENCIATURA, POSGRADO), HORAS A LA SEMANA (TEORÍA, PRÁCTICA, HORAS/SEMANA). Includes courses like ESTADISTICA II, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, etc.

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Form for research activities with checkboxes: Publicaciones Académicas, Apropiación Social del Conocimiento, Desarrollo Tecnológico, Innovación, etc.



Vertical handwritten signatures and notes on the left margin.

Vertical handwritten signatures and notes on the right margin.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

¿En cuáles ODS impactarán las actividades realizadas?	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?
<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input checked="" type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input checked="" type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input checked="" type="checkbox"/> Educación <input type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atenderán las LGAC?	<input checked="" type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input type="checkbox"/> Nacionales <input type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática por atender	La sociedad actual demanda nuevas herramientas tecnológicas que permitan generar conocimiento y desarrollar habilidades para aprender conceptos escolares como parte de las unidades de aprendizaje en los distintos programas de estudio. Este proyecto de investigación tiene por objetivo "Conocer y analizar las actitudes y usos del estudiantado universitario con respecto al empleo de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa en sus actividades académicas"
Breve resumen del proyecto de Investigación a realizar	Uso y percepciones de IA generativa en el estudiante universitario. Realizar un estudio comparativo para conocer las actitudes y usos de IA generativa entre los estudiantes universitarios.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS		
ACTIVIDADES	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS ESPERADOS
Publicación de resultados como parte de la investigación	Como autor principal y en coautoría con otros	Artículo publicado en revista indizada

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Participación en fondos concursables, comités, comisiones, academias, etc.)		
FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRODUCTO ESPERADO
Miembro del Comité de Titulación IAI	Aceptar y proponer temas de tesis, así como proponer mejoras y vigilar el proceso de titulación de los estudiantes.	Dictámenes y cartas de aceptación
Miembro de la academia de cómputo	Participar activamente en la revisión y aplicación de mejoras en las unidades de aprendizaje de la academia.	Contar con unidades de aprendizaje actualizados según el ciclo escolar vigente.
Integrante del Colegio Departamental de Ciencias Exactas y Tecnología	Vigilar y proponer propuestas de planes y programas docentes, de investigación y de difusión de la ciencia.	Contar con planes de estudios y cursos actualizados a las demandas de la actual sociedad.

[Handwritten signature]

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA (Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)			
Actividad	No. de Estudiantes	Horas por semana	Carrera(s)
Asesorar a estudiantes que sean asesinados en el ciclo escolar 2026	XX	1	XX
Fungir como lector o revisor de tesis y monografías	XX	2	XX

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)	
ACTIVIDAD	LUGAR
Participar en las próximas jornadas de las humanidades y las ciencias sociales, así como en semana de la feria de la ciencia y UIV 2026	Lagos de Moreno, Jalisco
Asistencia a cursos de actualización como parte de la formación y actualización docente PROINNOVA	virtual

[Handwritten signature: Oscar F. Ruiz]

[Handwritten signature]

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
"1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
Lagos de Moreno, Jal. a 5 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

OSCAR ZUÑIGA SANCHEZ
PROFESOR DOCENTE ASOCIADO A
2300893



[Handwritten signature: Mg. M. ...]

[Handwritten signature]

ccp. Archivo

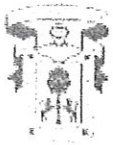
Página 3 de 3

www.lagos.udg.mx

Enrique Diaz de León #1144, Colonia Paseos de la Montaña C.P. 47460
Lagos de Moreno, Jalisco, México. Tel: [52] (47) 47424314 Ext. 66500

[Handwritten signature: Temo Rapel]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica
Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

INFORME DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)

DEL 16 DE JULIO DE 2025 AL 15 DE ENERO DE 2026.

Periodo 2025B

Apellido Paterno	Cisneros
Apellido Materno	García
Nombre(s)	Zuriel Natanael
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Asociado "A"
Código	2958072
Cuerpo Académico	Fisicoquímica Teórica UDG-CA-645
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	Nivel I

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

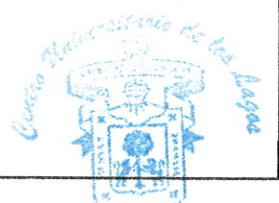
Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	17.8
2. Generación y aplicación del conocimiento	19.2
3. Gestión académica	1
4. Tutorías y asesoría	1
5. Extensión y vinculación	1
Total	40

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEÓRIA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Precálculo	X		1.6	2.4	4
Fisicoquímica I	X		0.5	2.5	3
Fisicoquímica II	X		0.5	2.5	3
Seminario de Química Computacional II		X	2.6	0	2.6
Seminario de Computación I		X	2.6	0	2.6
Seminario de Modelado molecular I		X	2.6	0	2.6

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades realizadas	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas
	<input type="checkbox"/> Apropriación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación)
	<input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico
	<input type="checkbox"/> Innovación
	<input checked="" type="checkbox"/> Formación de recursos humanos (posgrado)
	<input checked="" type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación
	<input type="checkbox"/> Otras



[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

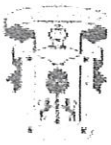
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

¿En cuáles ODS impactan las actividades realizadas?	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?
<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input checked="" type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input checked="" type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input type="checkbox"/> Educación <input checked="" type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input checked="" type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atendieron directamente las LGAC?	<input type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Nacionales <input checked="" type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática atendida	<p>Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento en materiales empleados para la producción de energía renovable, específicamente materiales derivados del carbono empleados en celdas solares y celdas de combustible.</p> <p>Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento acerca del entendimiento molecular por el cual diversos derivados de carbono o algunos compuestos naturales podrían tener efecto terapéutico.</p>
Breve resumen del proyecto de Investigación realizado	<ol style="list-style-type: none"> Estudio computacional mediante métodos de estructura electrónica de heterofullerenos de P y B como prospectos para la catálisis ORR de alto rendimiento. El dopaje con nitrógeno es el estándar actual, pero estudios en grafeno sugieren que el dopaje con fósforo puede ser más efectivo. El codopaje con elementos aceptores como el boro y donadores de electrones como el nitrógeno muestra beneficios sinérgicos. Este proyecto propone crear un nuevo sitio activo mediante el codopaje con boro y fósforo en un fullereno divacante para dar lugar al sistema C₅₈BP. La estabilidad de los enlaces B-P dentro de matrices de carbono está respaldada por predicciones teóricas de materiales 2D B-C-P estables. Este nuevo complejo B-P podría ofrecer propiedades electrónicas únicas para la catálisis. Análisis <i>in silico</i> de la interacción de derivados solubles del fullereno C60 con dianas terapéuticas. La funcionalización exoédrica del fullereno C₆₀ da lugar, entre muchos tipos de compuestos, a una enorme variedad de derivados solubles en agua aptos para ser

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

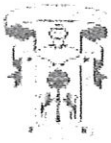
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

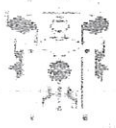
	incorporados en medios biológicos. El interés en estos sistemas se origina en sus propiedades antioxidantes únicas y su potencial para interactuar con reguladores en diferentes rutas de señalización. En el presente proyecto se realizará un estudio computacional desde diferentes enfoques metodológicos para valorar el poder inhibitorio de estos derivados con proteínas de importancia en la ruta de señalización mediada por la insulina.
Principales logros científicos a destacar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos tesis de maestría concluidas al iniciar el ciclo 25B 2. Una tesis de licenciatura concluida al iniciar el ciclo 25B 3. Una tesis de doctorado en proceso. 4. Dos tesis de maestría en proceso. 5. Una tesis de licenciatura en proceso.
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	
Publicaciones Académicas	<p>Durante el ciclo 2025B se publicaron los artículos de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Romo-Gutiérrez, A., Cisneros-García, Z. N., Méndez-Barrientos, C. I., & Rodríguez-Zavala, J. G. (2025). Insights into Halogen Atom Effects on Donor-Acceptor Complexes in Organic Solar Cells: A Density Functional Theory Study on Quinoxylated Donors Family. <i>ChemPhysChem</i>, 2500412. • Méndez-Barrientos, C. I., Cisneros-García, Z. N., Romo-Gutiérrez, A., Facio-Muñoz, J. G., & Rodríguez-Zavala, J. G. (2025). Theoretical hole transportation properties of C₈₀-I h clusterfullerene dopants into HTL in perovskite solar cells. <i>Theoretical Chemistry Accounts</i>, 144(8), 68.
Apropiación Social del Conocimiento	
Desarrollo Tecnológico	
Innovación	
Formación de recursos humanos (posgrado)	<p>Dirección de Tesis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tesis: Estudio in silico de derivados solubles de fullerenos como agentes terapéuticos en TFD. Programa: Doctorado en Ciencia y Tecnología. Estudiante: Verónica Rodríguez Celestino. Estatus: En proceso. • Tesis: Estudio in silico de fullerenos dopados con heteroátomos y sus aplicaciones en celdas de combustible. Programa: Maestría en Ciencia y Tecnología. Estudiante: Arturo Jesús Pérez Galeana. Estatus: En proceso. • Tesis: Estudio in silico del C₆₀ funcionalizado con glicina y arginina: propiedades relacionadas con la estructura electrónica, acoplamiento con la proteína NS2B-NS3 del virus del Dengue y dinámica molecular. Programa: Maestría en Ciencia y Tecnología. Estudiante: Estefanía Espinoza Carmona. Estatus: En proceso.
Incorporación temprana a la investigación	<p>XI Estancia de Verano CULagos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto: Estudio in silico del efecto de compuestos bioactivos naturales (Doradilla, Silimarina y Tronadora) sobre PPA2 en el contexto de la resistencia a la insulina. Programa: Ingeniería Bioquímica. Estudiante: Mariana Saiz Espinosa.
Otras	

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Participación en comités, comisiones, academias, etc.)	
Actividad:	Descripción de la Actividad
Integrante de la Junta Académica del Doctorado en Ciencia y Tecnología	Representación de la orientación de nanotecnología y materiales avanzados. Participación en el trabajo colegiado de este organismo avalando o proponiendo puntos de acuerdo.
Integrante de la academia de Matemáticas	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en

[Handwritten signatures at the bottom]



Departamento de Biología y Biología Celular y Molecular
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

[Handwritten signature]

	el trabajo colegiado de la academia.
Integrante de la academia de Química	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA (Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

Tutoría	Número de Estudiantes	Horas a la Semana	Carrera(s)
Grupal	22	0.5	IBIO
Individual	1	0.5	IBIO
Asesor de estancia de verano	1	10	IBIO

Dirección, Codirección, ó Asesor de Modalidad de Titulación (Licenciatura)

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Modalidad	Carrera
Estudio in silico de compuestos bioactivos naturales presentes en la doradilla (Selaginella lepidophylla), silimarina (Silybum marianum) y tronadora (Tecoma stans) sobre la proteína fosfatasa 2A (PP2A)	Mariana Saiz Espinosa	Tesis	IBIO

Asesoría de alumnos del Programa Delfín, Verano de Investigación, Feria de la Ciencia, Servicio Social en laboratorios de investigación, proyectos con becas PROSNI, proyectos modulares, etc.

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Convocatoria	Carrera
Estudio in silico del efecto de compuestos bioactivos naturales (Doradilla, Silimarina y Tronadora) sobre PPA2 en el contexto de la resistencia a la insulina.	Mariana Saiz Espinosa	XI Estancia de Verano CULagos	IBIO
"APLICANDO EL MODELADO MOLECULAR EN EL ESTUDIO DEL FULLERENO C60 CON L-METIONINA"	Carolina Larios Soto	Programa de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes (PEEES)	IBIO

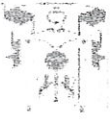
Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)

Organización en congresos

Descripción	Evento	Lugar y fecha
Evaluador de infografías	XXVI Feria de la Ciencia Arte y Tecnología	Lagos de Moreno Jalisco, 29 de octubre de 2025

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)		
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:	
Análisis de Datos I	Universidad de Guadalajara (PROINNOVA)	
IA Para Redactar Artículos Científicos	Universidad de Guadalajara (PROINNOVA)	
Vinculación Académica (redes de colaboración local, nacional o internacional)		
Nombre (Investigador(a), Cuerpo Académico, Laboratorio)	Institución	Descripción Breve de actividades
Dr. Haiku Daniel de Jesús Gómez Velázquez	CULagos	Colaboración en proyectos de investigación
Dr. Jaime Gustavo Rodríguez Zavala	CULagos	Colaboración en proyectos de investigación

[Handwritten signature]

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 26 de noviembre de 2025

[Handwritten signature]

Zuriel Natanael Cisneros García
 Profesor Docente Asociado "A"
 2958072

ccp. Archivo

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

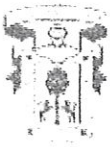
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten signatures on the left margin]



**INFORME DE TRABAJO PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (Docente e Investigador)
DEL 16 DE JULIO DE 2025 AL 15 DE ENERO DE 2026.**

Periodo 2025B

Apellido Paterno	Cisneros
Apellido Materno	García
Nombre(s)	Zuriel Natanael
Nombramiento	Profesor Docente
Categoría	Asociado "A"
Código	2958072
Cuerpo Académico	Fisicoquímica Teórica UDG-CA-645
Perfil PRODEP	Sí
Nivel SNII	Nivel I

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA SEMANAL (40 h /semana en total)

Actividad	Horas Dedicadas
1. Docencia	17.8
2. Generación y aplicación del conocimiento	19.2
3. Gestión académica	1
4. Tutorías y asesoría	1
5. Extensión y vinculación	1
Total	40

Sección 1. DOCENCIA

NOMBRE DE ASIGNATURA	NIVEL		HORAS A LA SEMANA		
	LICENCIATURA	POSGRADO	TEÓRIA	PRÁCTICA	HORAS/SEMANA
Precálculo	X		1.6	2.4	4
Fisicoquímica I	X		0.5	2.5	3
Fisicoquímica II	X		0.5	2.5	3
Seminario de Química Computacional II		X	2.6	0	2.6
Seminario de Computación I		X	2.6	0	2.6
Seminario de Modelado molecular I		X	2.6	0	2.6

Sección 2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (Actividades de investigación)

Actividades realizadas	<input checked="" type="checkbox"/> Publicaciones Académicas <input type="checkbox"/> Apropiación Social del Conocimiento (Actividades de difusión y divulgación) <input type="checkbox"/> Desarrollo Tecnológico <input type="checkbox"/> Innovación <input checked="" type="checkbox"/> Formación de recursos humanos (posgrado) <input checked="" type="checkbox"/> Incorporación temprana a la investigación <input type="checkbox"/> Otras
------------------------	---



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rubén Cisneros

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

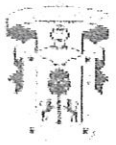
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

¿En cuáles ODS impactan las actividades realizadas?	¿Problemas Nacionales Estratégicos vinculados?
<input type="checkbox"/> ODS1: Fin de la Pobreza <input type="checkbox"/> ODS2: Hambre Cero <input checked="" type="checkbox"/> ODS3: Salud y Bienestar <input type="checkbox"/> ODS4: Educación de Calidad <input type="checkbox"/> ODS5: Igualdad de Género <input type="checkbox"/> ODS6: Agua Limpia y Saneamiento <input checked="" type="checkbox"/> ODS7: Energía Asequible y no Contaminante <input type="checkbox"/> ODS8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico <input type="checkbox"/> ODS9: Industria, Innovación e Infraestructura <input type="checkbox"/> ODS10: Reducción de las Desigualdades <input type="checkbox"/> ODS11: Ciudades y Comunidades Sostenibles <input type="checkbox"/> ODS12: Producción y Consumo Responsables <input type="checkbox"/> ODS13: Acción por el Clima <input type="checkbox"/> ODS14: Vida Submarina <input type="checkbox"/> ODS15: Vida de Ecosistemas Terrestres <input type="checkbox"/> ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas <input type="checkbox"/> ODS17: Alianzas para Lograr los Objetivos	<input type="checkbox"/> Agentes tóxicos y procesos contaminantes <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cultura <input type="checkbox"/> Educación <input checked="" type="checkbox"/> Energía y Cambio Climático <input checked="" type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Seguridad Humana <input type="checkbox"/> Sistemas socio-ecológicos <input type="checkbox"/> Soberanía alimentaria <input type="checkbox"/> Vivienda
Impacto al Plan de Desarrollo del CULagos	<input type="checkbox"/> Impulso del ecosistema de emprendimiento e innovación en el Centro Universitario de los Lagos <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones científicas en el Centro Universitario de los Lagos <input type="checkbox"/> Transferencia tecnológica y del conocimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas en el Centro Universitario de los Lagos
¿Qué problemáticas atendieron directamente las LGAC?	<input type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Regionales <input checked="" type="checkbox"/> Nacionales <input checked="" type="checkbox"/> Internacionales
Descripción de la problemática atendida	<p>Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento en materiales empleados para la producción de energía renovable, específicamente materiales derivados del carbono empleados en celdas solares y celdas de combustible.</p> <p>Contribuir en la expansión de la frontera del conocimiento acerca del entendimiento molecular por el cual diversos derivados de carbono o algunos compuestos naturales podrían tener efecto terapéutico.</p>
Breve resumen del proyecto de Investigación realizado	<ol style="list-style-type: none"> Estudio computacional mediante métodos de estructura electrónica de heterofullerenos de P y B como prospectos para la catálisis ORR de alto rendimiento. El dopaje con nitrógeno es el estándar actual, pero estudios en grafeno sugieren que el dopaje con fósforo puede ser más efectivo. El codopaje con elementos aceptores como el boro y donadores de electrones como el nitrógeno muestra beneficios sinérgicos. Este proyecto propone crear un nuevo sitio activo mediante el codopaje con boro y fósforo en un fullereno divacante para dar lugar al sistema C₅₈BP. La estabilidad de los enlaces B-P dentro de matrices de carbono está respaldada por predicciones teóricas de materiales 2D B-C-P estables. Este nuevo complejo B-P podría ofrecer propiedades electrónicas únicas para la catálisis. Análisis <i>in silico</i> de la interacción de derivados solubles del fullereno C₆₀ con dianas terapéuticas. La funcionalización exoédrica del fullereno C₆₀ da lugar, entre muchos tipos de compuestos, a una enorme variedad de derivados solubles en agua aptos para ser

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

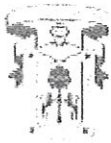
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

	incorporados en medios biológicos. El interés en estos sistemas se origina en sus propiedades antioxidantes únicas y su potencial para interactuar con reguladores en diferentes rutas de señalización. En el presente proyecto se realizará un estudio computacional desde diferentes enfoques metodológicos para valorar el poder inhibitorio de estos derivados con proteínas de importancia en la ruta de señalización mediada por la insulina.
Principales logros científicos a destacar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dos tesis de maestría concluidas al iniciar el ciclo 25B 2. Una tesis de licenciatura concluida al iniciar el ciclo 25B 3. Una tesis de doctorado en proceso. 4. Dos tesis de maestría en proceso. 5. Una tesis de licenciatura en proceso.
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	
Publicaciones Académicas	<p>Durante el ciclo 2025B se publicaron los artículos de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Romo-Gutiérrez, A., Cisneros-García, Z. N., Méndez-Barrientos, C. I., & Rodríguez-Zavala, J. G. (2025). Insights into Halogen Atom Effects on Donor-Acceptor Complexes in Organic Solar Cells: A Density Functional Theory Study on Quinoxylated Donors Family. <i>ChemPhysChem</i>, 2500412. • Méndez-Barrientos, C. I., Cisneros-García, Z. N., Romo-Gutiérrez, A., Facio-Muñoz, J. G., & Rodríguez-Zavala, J. G. (2025). Theoretical hole transportation properties of C₈₀-I h clusterfullerene dopants into HTL in perovskite solar cells. <i>Theoretical Chemistry Accounts</i>, 144(8), 68.
Apropiación Social del Conocimiento	
Desarrollo Tecnológico	
Innovación	
Formación de recursos humanos (posgrado)	<p>Dirección de Tesis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tesis: Estudio in silico de derivados solubles de fullerenos como agentes terapéuticos en TFD. Programa: Doctorado en Ciencia y Tecnología. Estudiante: Verónica Rodríguez Celestino. Estatus: En proceso. • Tesis: Estudio in silico de fullerenos dopados con heteroátomos y sus aplicaciones en celdas de combustible. Programa: Maestría en Ciencia y Tecnología. Estudiante: Arturo Jesús Pérez Galeana. Estatus: En proceso. • Tesis: Estudio in silico del C₆₀ funcionalizado con glicina y arginina: propiedades relacionadas con la estructura electrónica, acoplamiento con la proteína NS2B-NS3 del virus del Dengue y dinámica molecular. Programa: Maestría en Ciencia y Tecnología. Estudiante: Estefanía Espinoza Carmona. Estatus: En proceso.
Incorporación temprana a la investigación	<p>XI Estancia de Verano CULagos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto: Estudio in silico del efecto de compuestos bioactivos naturales (Doradilla, Silimarina y Tronadora) sobre PPA2 en el contexto de la resistencia a la insulina. Programa: Ingeniería Bioquímica. Estudiante: Mariana Saiz Espinosa.
Otras	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

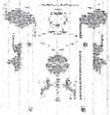
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sección 3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA (Participación en comités, comisiones, academias, etc.)	
Actividad:	Descripción de la Actividad
Integrante de la Junta Académica del Doctorado en Ciencia y Tecnología	Representación de la orientación de nanotecnología y materiales avanzados. Participación en el trabajo colegiado de este organismo avalando o proponiendo puntos de acuerdo.
Integrante de la academia de Matemáticas	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

	el trabajo colegiado de la academia.
Integrante de la academia de Química	Revisión y actualización de programas de las unidades de aprendizaje, aplicar exámenes departamentales y participación en el trabajo colegiado de la academia.

Sección 4. ACTIVIDADES DE TUTORÍA Y ASESORÍA (Participación en PIT, Veranos Científicos, ferias, etc.)

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

Tutoría	Número de Estudiantes	Horas a la Semana	Carrera(s)
Grupal	22	0.5	IBIO
Individual	1	0.5	IBIO
Asesor de estancia de verano	1	10	IBIO

Dirección, Codirección, ó Asesor de Modalidad de Titulación (Licenciatura)

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Modalidad	Carrera
Estudio in silico de compuestos bioactivos naturales presentes en la doradilla (<i>Selaginella lepidophylla</i>), silimarina (<i>Silybum marianum</i>) y tronadora (<i>Tecoma stans</i>) sobre la proteína fosfatasa 2A (PP2A)	Mariana Saiz Espinosa	Tesis	IBIO

Asesoría de alumnos del Programa Deifin, Verano de Investigación, Feria de la Ciencia, Servicio Social en laboratorios de investigación, proyectos con becas PROSNI, proyectos modulares, etc.

Título del Trabajo	Nombre del Alumno(a)	Convocatoria	Carrera
Estudio in silico del efecto de compuestos bioactivos naturales (Doradilla, Silimarina y Tronadora) sobre PPA2 en el contexto de la resistencia a la insulina.	Mariana Saiz Espinosa	XI Estancia de Verano CULagos	IBIO
"APLICANDO EL MODELADO MOLECULAR EN EL ESTUDIO DEL FULLERENO C60 CON L-METIONINA"	Carolina Larios Soto	Programa de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes (PEEES)	IBIO

Sección 5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (Organización de eventos académicos tales como foros, seminarios, la Feria de la Ciencia, la UIV, así como la asistencia a cursos de capacitación o de actualización, etc.)

Organización en congresos

Descripción	Evento	Lugar y fecha
Evaluador de infografías	XXVI Feria de la Ciencia Arte y Tecnología	Lagos de Moreno Jalisco, 29 de octubre de 2025

[Handwritten signature]

Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología

[Handwritten signature: Rubén Sánchez]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Cursos de actualización o formación docente atendidos (PROINNOVA, EDX, Coursera u otros)		
Nombre del Curso:	Institución u organismo que lo impartió:	
Análisis de Datos I	Universidad de Guadalajara (PROINNOVA)	
IA Para Redactar Artículos Científicos	Universidad de Guadalajara (PROINNOVA)	
Vinculación Académica (redes de colaboración local, nacional o internacional)		
Nombre (Investigador(a), Cuerpo Académico, Laboratorio)	Institución	Descripción Breve de actividades
Dr. Haiku Daniel de Jesús Gómez Velázquez	CULagos	Colaboración en proyectos de investigación
Dr. Jaime Gustavo Rodríguez Zavala	CULagos	Colaboración en proyectos de investigación

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 "1925-2025, Un Siglo de Pensar y Trabajar"
 Lagos de Moreno, Jal. a 26 de noviembre de 2025

Zuriel Natanael Cisneros García
 Profesor Docente Asociado "A"
 2958072

ccp. Archivo



Carra & Vinquez
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]
Rubén Sánchez
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature] *Temo Rayel*

[Signature]