

Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios Promep	10
Cuerpo académico al que pertenece	1
Datos laborales	1
Dirección individualizada	24
Docencia	59
Estudios realizados	2
Gestión académica	43
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	1
Participación en la Actualización de PE de Licenciatura	1
Premios o distinciones	8
Producción académica	83
Proyectos de investigación	24
Tutoría	73

Identificación del profesor

Nombre	CARLOS ALVAREZ MOYA
Género	Masculino
RFC	AAMC611120000
CURP	AAMC611129HJCLYR07
Nacido en	Mexico
Fecha de nacimiento	29/11/1961
IES de adscripción	Universidad de Guadalajara

Nivel de estudios	Doctorado DR. EN GENÉTICA		
Estudios en	GENÉTICA Y AMBIENTE		
Área ----> Disciplina	Ciencias de la Salud ----> Ciencias de la Salud		
Institución otorgante	Universidad de Guadalajara		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	01/10/1994	01/03/1998	11/05/1998

Nivel de estudios	Maestría M EN C EN GENETICA		
Estudios en	GENÉTICA		
Área ----> Disciplina	Ciencias de la Salud ----> Ciencias de la Salud (Otros)		
Institución otorgante	Universidad de Guadalajara		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	01/10/1986	03/03/1989	11/11/1989

Datos laborales	
Nombramiento	PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C
Tipo de nombramiento	Investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad de Guadalajara
Dependencia de Educación Superior	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
Unidad Académica	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLÉCULAR
Inicio del contrato	01/09/1989
Fin del contrato	09/03/2007
Cronología	Primer nombramiento Nombramiento actual

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ciencias Naturales y Exactas
Disciplina	Genética

Premios y distinciones	
Nombre	GALARDON CONPPRYT 2022 A LA DIFUSION DE LA CIENCIA
Motivo	DIFUSIÓN DE LA CIENCIA
Fecha	08/06/2022
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	CONFEDERACIÓN NACIONAL DE PRENSA, RADIO Y TELEVISIÓN

Nombre	miembro SNI nivel I
Motivo	investigador nacional
Fecha	01/01/2022
Institución otorgante	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias
Motivo	INGRESO
Fecha	19/02/2018
Institución otorgante	Academia Mexicana de Ciencias
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Producción	
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Carlos Alvarez-Moya , Alexis Gerardo Sámano-León , Mónica Reynoso-Silva 1, Rafael Ramírez-Velasco , Mario Alberto Ruiz-López and Alma Rosa Villalobos-Arámbula
Título	Antigenotoxic Effect of Ascorbic Acid and Resveratrol in Erythrocytes of <i>Ambystoma mexicanum</i> , <i>Oreochromis niloticus</i> and Human Lymphocytes Exposed to Glyphosate
Descripción	Se evalúa el efecto protector de ácido ascórbico y resveratrol contra el efecto genotóxico del glifosato
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Current issues in molecular biology
Editorial	MDPI
De la página	2230
A la página	2242
Volumen	44
Índice de registro de la revista	JCR, SCOPUS SCIE (Web of Science), CAPlus / SciFinder, FSTA, AGR
ISSN	ISSN: 1467-3045
Año	2022
Dirección electrónica del artículo	https://www.mdpi.com/1467-3045/44/5/151
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Mónica Reynoso-Silva, Alma Rosa Villalobos-Arambula, Mario Alberto Ruiz-López, Carlos Álvarez-Moya
Título	Concentration-associated genotoxicity of the herbicide marvel in <i>Oreochromis niloticus</i>

	erythrocytes and in human and mouse Balb/c lymphocytes
Descripción	Evaluación de la genotoxicidad del herbicida nicosulfuron en diferentes sistemas de prueba
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	ACTA UNIVERSITARIA Multidisciplinary Scientific Journal
Editorial	Universidad de Guanajuato a través de la Dirección de Apoyo a la
De la página	1
A la página	15
Volumen	32
Índice de registro de la revista	padron de excelencia de ONACYT MIAR IRESIE PERIÓDICA REDALYC LAT
ISSN	2007-9621
Año	2022
Dirección electrónica del artículo	http://doi.org/10.15174/au.2022.3545
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Carlos Alvarez Moya 1,* , Mónica Reynoso Silva 1,* , Lucia Barrientos Ramírez 2 and José de Jesús Vargas Radillo
Título	Evaluation of Genetic Damage and Antigenotoxic Effect of Ascorbic Acid in Erythrocytes of <i>Orochromis niloticus</i> and <i>Ambystoma mexicanum</i> Using Migration Groups as a Parameter
Descripción	The comet assay system is an efficient method used to assess DNA damage and repair; however, it currently provides the average result and, unfortunately, the heterogeneity of DNA damage

	loses relevance. To take advantage of this heterogeneity, migration g
Estado actual	2
País	SUIZA
Nombre de la Revista	Applied sciences
Editorial	MDPI
De la página	2
A la página	11
Volumen	12
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	9.166 338
Año	2022
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Mónica Reynoso-Silva Carlos Alvarez-Moya, Juan fernando Lánderos Gutierrez, Pedro Macedonio Gracia Pérez, Mario Alberto Ruíz López
Título	Antigenotoxic and antimutagenic activities of Psittacanthus calyculatus leaves water extract
Descripción	Se evalúa el efecto protector del ADN de extractos acuosos de esta planta en células sanguíneas humanas
Estado actual	2
País	INDIA
Nombre de la Revista	Natural Resource for Human Health
Editorial	visagaa publishing house
De la página	150
A la página	155
Volumen	2

Índice de registro de la revista	PUBLON, doi. crossref, ICMJE, J-GATE INDEXED
ISSN	e2583-1194
Año	2021
Dirección electrónica del artículo	https://doi.org/10.53365/nrfhh/144010
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
<hr/>	
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Mónica Reynoso-Silva 1, Carlos Álvarez-Moya 1,*, Rafael Ramírez-Velasco 1, Alexis Gerardo Sámano-León 1, Erandi Arvizu-Hernández 1 Hugo Castañeda-Vásquez 2 and Mario Alberto Ruíz-Lopez
Título	Migration Groups: A Poorly Explored Point of View for Genetic Damage Assessment Using Comet Assay in Human Lymphocytes
Descripción	Se propone un nuevo método de evaluación de daño genético basado en los grupos de migración resultado del desarrollo de la prueba del cometa alcalino.
Estado actual	2
País	SUIZA
Nombre de la Revista	Applied sciences
Editorial	MDPI
De la página	2
A la página	9
Volumen	11
Índice de registro de la revista	JCR, web sciences, Scopus and scimago
ISSN	2076-3417
Año	2021
Dirección electrónica del artículo	https://doi.org/10.3390/app11094094
Propósito	Generación de conocimiento

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Alfonso Enrique Islas Rodríguez, Dolores Marina Barragán Reynaga, Carlos Álvarez Moya, Mónica Reynoso Silva, Laura Guzmán Dávalos y Alma Rosa Villaobos Arámbula
Título	ANTIMICROBIAL ACTIVITY PRESENT IN Ganoderma curtisii AQUEOUS EXTRACTS
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	e-cucba
Editorial	Universidad de Guadalajara
Volumen	14
ISSN	2448-5225
Año	2020
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Gregorio Ivan Peredo Pozos Pozos Mario Alberto Ruiz Lopez Lucia Barrientos Ramirez Monica Reynoso Silva Carlos Alvarez Moya Eduardo Salcedo Perez Jose de Jesus Vargas Radillo
Título	Antioxidant Capacity and Antigenotoxic Effect of Hibiscus sabdariffa L. Extracts Obtained with Ultrasound-Assisted Extraction Process
Descripción	Se evalúa el efecto antioxidante y antígenotóxico de extractos de Hibiscus sadariffa . La evaluación

	antigenotóxica se realiza mediante la prueba del cometa en linfocitos humanos.
Estado actual	2
País	SUIZA
Nombre de la Revista	Applied Sciences
Editorial	MDPI
De la página	1
A la página	13
Volumen	10
Índice de registro de la revista	JCR, Science Citation Index Expanded - Web of Science (Clarivate)
ISSN	2076-3417
Año	2020
Dirección electrónica del artículo	https://doi.org/10.3390/app10020560
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	CARLOS ALVAREZ MOYA MARTHA ISABEL TORRES MORAN MARCELA MALDONADO VILLEGAS
Título	Presence of Arsenic and potentially toxic metals (Cd, Cr, Pb) in water and soil of the NE Shore of Chapala Lake, Mexico and its genotoxic effect in the edible chayote fruit (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.)
Descripción	SE evalúa la presencia de metales pesados en aguas del lago de Chapala y su efecto genotóxico mediante las pruebas del cometa y Southern blot.
Estado actual	1
País	ALEMANIA
Nombre de la Revista	European Journal of Horticultural Science
Editorial	International Society for Horticultural Science
De la página	1

A la página	1
Volumen	1
Índice de registro de la revista	JCR
ISSN	1611-4434
Año	2020
Dirección electrónica del artículo	111
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	Capacitación metodológica de la prueba del cometa alcalino, a docentes de esta universidad, en el Laboratorio de Mutagénesis Ambiental del CUCBA, Universidad de Guadalajara
Alcance/Objetivo	transferencia de tecnología para el desarrollo de la prueba del cometa alcalino en UTeM
Empresa o Dependencia Beneficiaria	Universidad tecnológica del estado de México
País	MÉXICO
Año	2020
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	Dr. Adrian Tintos Gómez
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0

Docencia	
Nombre del curso	GENÉTICA I
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad de Guadalajara
Dependencia de Educación Superior (IES)	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Programa educativo		LICENCIATURA EN BIOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2023	35	20	1	16

Nombre del curso		GENÉTICA 1		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		LICENCIATURA EN BIOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
11/08/2022	35	20	4	4

Nombre del curso		GENÉTICA I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		LICENCIATURA EN BIOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/01/2022	31	20	2	4

Nombre del curso		GENÉTICA I		
------------------	--	------------	--	--

Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		LICENCIATURA EN BIOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/07/2021	30	20	2	8

Nombre del curso		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/07/2021	2	20	32	32

Nombre del curso		GENÉTICA I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		LICENCIATURA EN BIOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/01/2021	30	20	10	8

Nombre del curso		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/01/2021	2	20	2	32

Nombre del curso		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/08/2020	2	20	32	32

Nombre del curso		GENÉTICA 1		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad de Guadalajara		
Dependencia de Educación Superior (IES)		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		
Programa educativo		LICENCIATURA EN BIOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/07/2020	30	20	8	10

Nombre del curso	Genética I			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad de Guadalajara			
Dependencia de Educación Superior (IES)	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS			
Programa educativo	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/01/2020	35	20	16	4

Nombre del curso	Trabajo de Investigación			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad de Guadalajara			
Dependencia de Educación Superior (IES)	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS			
Programa educativo	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS			
Nivel	Maestría			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/01/2020	2	20	20	4

Tutoría

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	1
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	18/07/2022
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - LIZETH AGAPITO GARCÍA
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	17/10/2022
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - NANCY REGINA OROZCO SOLÓRZANO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	17/10/2022
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Alexis Gerardo Sámano León
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	15/12/2018
Fecha de término	08/01/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento

Estado del tutelaje	concluida
---------------------	-----------

Tutoría	Tutoría Individual - Rafael Ramirez Velasco
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	15/12/2018
Fecha de término	08/01/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Monserrat Zamora Sánchez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	15/06/2018
Fecha de término	17/01/2020
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Claudia Azucena Tapia Leyva
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	14/11/2019
Fecha de término	21/01/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Tejeda Ortega Blanca
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	14/11/2019
Fecha de término	05/01/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - MAMAYA ROMERO ALONDRA JACKELINNE
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	09/02/2022
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - ALCALÁ ULLOA KINBERLY MELISSA
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	04/01/2021
Fecha de término	17/12/2022
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - PERZ CAMPOS JAQUELINE
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio	04/01/2021
Fecha de término	17/12/2022
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Alexis Gerardo Sámano León
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Rafael Ramirez Velasco
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de término	10/12/2021
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Dirección individualizada						
Título de la tesis o proyecto individual			Evaluación de la ocurrencia de crisis espontánea y recurrentes en ratas con traumatismo craneoencefálico producido con un dispositivo novedoso y su relación con biomarcadores de daño neuronal			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
05/05/2022	18/05/2023	1	En proceso	No	0	0

Título de la tesis o proyecto individual			Guía Académica de la Unidad de Aprendizaje "Genética I" IF018			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
08/01/2021	07/05/2022	1	Concluida	No	0	0

Título de la tesis o proyecto individual			Daño genético basal, inducido y evitado en eritrocitos y linfocitos de diferentes organismos expuestos a glifosato			
Grado			Maestría			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
12/08/2019	26/01/2022	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual		GRUPOS DE MIGRACIÓN PARA EVALUAR EL DAÑO GENÉTICO BASAL, DAÑO GENÉTICO INDUCIDO Y ANTIGENOTOXICIDAD EN LINFOCITOS Y ERITROCITOS COMETIZADOS EN DISTINTOS ORGANISMOS				
Grado		Maestría				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
12/08/2019	01/08/2021	1	Concluida	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual		Determinación de daño genético asociado a acumulación de metales pesados en Chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw				
Grado		Doctorado				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
14/03/2018	10/12/2020	1	Concluida	Si	0	1

Gestión académica						
Tipo gestión		Individual				
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		REVISIÓN DE ARTICULO CIENTÍFICO				
Función encomendada		Árbitro científico				
Órgano colegiado al que fue presentado		ASIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, GENETIC AND MOLECULAR BIOLOGY				
Aprobado		Si				
Resultados obtenidos		ARTICULO PUBLICADO				
Estado		Terminada				
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión			
14/10/2022	02/11/2022	02/11/2022	8			

Aprobado	Si
Resultados obtenidos	Artículo publicado
Estado	Terminada

Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
27/11/2020	06/12/2020	06/12/2020	9

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		miembro	
Función encomendada		revisión y modificación de prácticas para la nueva materia de genética I	
Órgano colegiado al que fue presentado		Academia de Biología Celular y Molecular	
Aprobado		No	
Resultados obtenidos		revisión de prácticas o guía académica	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
15/06/2017	08/04/2020	14/11/2019	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Arbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Enviromental Scienes and Pollution Research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		publicación de artículo	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/12/2020	08/12/2020	08/12/2020	10

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		MIEMBRO	
Función encomendada		REVISIÓN PROGRAMACION ACADEMICA	
Órgano colegiado al que fue presentado		ACADEMIA DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		TRABAJO DE ACADEMIA FINIQUITADO	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2021	10/12/2021	01/12/2021	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Arbitro de artículo científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Enviromental sciences and pollution research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/10/2021	11/10/2021	11/10/2021	12

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro	
Función encomendada		Delinear el marco teórico de varias cátedras a impartir en el doctorado en compuestos bioactivos	
Órgano colegiado al que fue presentado		Coordinación de Investigación del CUCBA después al consejo de Ce	
Aprobado		No	

Resultados obtenidos		documentación y sustento teórico	
Estado		En proceso	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
17/10/2019	12/05/2021	09/01/2020	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Árbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Environmental sciences and pollution research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
11/11/2021	12/11/2021	11/11/2021	9

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Árbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Enviromental Sciences and Pollution research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Artículo publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/03/2021	14/03/2021	14/03/2021	8

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisión de artículo científico	
Función encomendada		Arbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Revista Internacional de Contaminación Ambiental	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Artículo publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
18/01/2020	15/04/2020	20/03/2020	8

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		MIEMBRO	
Función encomendada		TRABAJO DE ACADEMIA	
Órgano colegiado al que fue presentado		ACADEMIA DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		TRABAJO DE ACADEMIA	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
07/01/2022	16/12/2022	16/12/2022	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		proceso de evaluación de la convocatoria 2021 del programa investigadores e investigadores por México del conacyt	
Función encomendada		REVISOR ACADÉMICO DE PROGRAMA CONACYT	
Órgano colegiado al que fue presentado		DIRECCIÓN ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO DEL CONACYT	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		TRABAJO TERMINADO	

Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/08/2022	19/08/2022	19/08/2022	3

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Árbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Enviromental Sciences and Pollution Research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Artículo publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
12/12/2020	19/12/2020	19/12/2020	8

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Árbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Revista Internacional de Contaminación Ambiental	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		artículo publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
26/05/2021	22/06/2021	22/06/2021	8

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Árbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Eviromental sciences and Pollution Research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
12/10/2020	22/10/2020	22/10/2020	8

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Evaluador para estímulos de investigador de doctoras y doctores 2020 Puebla	
Función encomendada		Evaluación de expedientes de doctores y doctoras en ciencias con capacidad para ingresar al SNI	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo de ciencia y tecnología del estado de Puebla	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Selección de ganadores de estímulos de la convocatoria SNI del gobierno de Puebla	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/08/2020	25/09/2020	25/09/2020	5

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Arbitro de publicación científica	

Órgano colegiado al que fue presentado		Environmental sciences and pollution research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/12/2021	25/12/2021	25/12/2021	9

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico	
Función encomendada		Árbitro científico	
Órgano colegiado al que fue presentado		Enviromental sciences and pollution research	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		publicado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
26/01/2021	26/01/2021	05/02/2021	9

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
SNI	1	01/01/2022	31/12/2025	
SNC	N/A	01/01/2022	31/12/2025	19000
OTRO	Desconocido	01/01/2015	01/01/2017	11800

Proyectos de investigación

Título del proyecto	Grupos de migración para evaluar el daño genético basal, daño genético inducido y antigenotoxicidad en linfocitos y eritrocitos cometizados de humanos. O. niloticus, R. marina, T scripta y H rustica.
Nombre del patrocinador	Universidad de Guadalajara
Fecha de inicio	01/01/2020
Fecha de fin del proyecto	31/12/2020
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Carlos Alvarez Moya, Alma Rosa Villalobos Arámbula, Mónica Reynoso Silva
Alumnos participantes	Alexis Sámano León y Rafael Ramírez velasco
Actividades realizadas	Extracción de linfocitos Humanos, realización de prueba cometa, evaluación de diferentes agentes genotoxicos, observación microscópica, estudios estadísticos.
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Actividades realizadas	PRUEBA COMETA EN NÚCLEOS DE PELOS ESTAMINALES, OBSERVACIÓN AL MICROSCOPIO, ANÁLISIS ESTADÍSTICO, INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Fortalecimiento del laboratorio de mutagénesis ambiental para el desarrollo de las líneas de generación y aplicación del conocimiento del cuerpo académico \"Biología Celular y Molecular\" con clave UGU_CA_44 así como la red para la conservación y evaluación

Nombre del patrocinador	Universidad de Guadalajara
Fecha de inicio	01/08/2021
Fecha de fin del proyecto	31/12/2021
Tipo de patrocinador	Interno
Título del proyecto	Daño genético basal, inducido y evitado en eritrocitos de <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Rhinella marina</i> , <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Hirundo rustica</i> y linfocitos de <i>Mus musculus</i> (cepa Balb/c) y <i>Homo sapiens</i> expuestos a glifosato
Nombre del patrocinador	Universidad de Guadalajara
Fecha de inicio	04/01/2021
Fecha de fin del proyecto	18/12/2021
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Mónica Reynoso Silva, Alma Rosa Villalobos Arámbula
Alumnos participantes	Alexis Gerardo Sámano León
Actividades realizadas	observación de células cometizadas y manejo estadístico de datos
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Daño genético basal, inducido y evitado en eritrocitos de <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Rhinella marina</i> , <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Hirundo rustica</i> y linfocitos de <i>Mus musculus</i> (cepa Balb/c) y <i>Homo sapiens</i> expuestos a glifosato
Nombre del patrocinador	Universidad de Guadalajara
Fecha de inicio	07/01/2022

Fecha de fin del proyecto	31/12/2022
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Mónica Reynoso Silva, Alma Rosa Villalobos Arámbula
Alumnos participantes	ALUMNO SERVICIO SOCIAL
Actividades realizadas	PREPARACIÓN DE REACTIVOS, COLECTA DE MUESTRA
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Título del proyecto	Daño genético basal, inducido y evitado en eritrocitos de <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Rhinella marina</i> , <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Hirundo rustica</i> y linfocitos de <i>Mus musculus</i> (cepa Balb/c) y <i>Homo sapiens</i> expuestos a glifosato
Nombre del patrocinador	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Fecha de inicio	08/01/2021
Fecha de fin del proyecto	31/12/2021
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	CARLOS ALVAREZ MOYA, ALMA ROSA VILLALOBOS ARÁMBULA, DOLORES MARINA BARRAGÁN REYNAGA, MÓNICA REYNOSO SILVA
Alumnos participantes	RAFAEL RAMÍREZ VELASCO, ALEXIS SÁMANO LEÓN
Actividades realizadas	ACTIVIDADES EXPERIMENTALES, ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PARA LA ADQUISICIÓN DE GAVETAS DE LABORATORIO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2

--

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Universidad de Guadalajara	Reconocimiento a Perfil Deseable	11/07/2003-10/07/2006	Vencido
Universidad de Guadalajara	Reconocimiento a Perfil Deseable	21/09/2007-20/09/2010	Vencido
Universidad de Guadalajara	Reconocimiento a Perfil Deseable	20/06/2011-19/06/2014	Vencido
Universidad de Guadalajara	Gastos de Publicación Individuales	01/10/2013-	Vencido
Universidad de Guadalajara	Gastos de Publicación Individuales	01/11/2013-	Vencido
Universidad de Guadalajara	Gastos de Publicación Individuales	13/06/2014-	Vencido
Universidad de Guadalajara	Reconocimiento a Perfil Deseable	16/07/2014-15/07/2017	Vencido
Universidad de Guadalajara	Gastos de Publicación Individuales	13/01/2015-30/06/2016	Vigente
Universidad de Guadalajara	Reconocimiento a Perfil Deseable	19/07/2017-18/07/2020	Vencido
Universidad de Guadalajara	Reconocimiento a Perfil Deseable	12/10/2020-11/10/2023	Vigente

Cuerpo Académico		
Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	UDG-CA-44	EN CONSOLIDACIÓN
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		
BIOMARCADORES MOLECULARES Y MUTAGÉNESIS AMBIENTAL		

Programas Educativos Actualizados		
Programa educativo	Fecha	Tipo de actualización
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR --> LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	07/01/2020	Actualización de las asignaturas existentes