



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Aguilar Figueroa Blanca Rosa	Parasitología	Apoyo técnico y operativo en las prácticas y proyectos de investigación del área de parasitología	baguiarf@ipn.mx blanch24@hotmail.com
Aguilar Resendiz David	Ingeniería Bioquímica	Programa de Educación para la ENCB	daguliarr@ipn.mx
Aguilar Silva Aurora Azucena	Parasitología	Apoyo en área administrativa, proyecto de investigación, colaboración en prácticas de licenciatura, organización de eventos y trabajo comunitario	aaguilarsi@ipn.mx
Aguilera Arreola Ma. Guadalupe	Microbiología	Actividades académicas y de investigación en el laboratorio de Bacteriología médica	marreoag@ipn.mx
Ahuatzi Chacón Deifilia	Ingeniería Bioquímica	Investigación y obtención de datos sobre sistemas de biodegradación de contaminantes en tratamientos de aguas residuales	dahuatzi@hotmail.com
Alamilla Beltrán Liliana	Ingeniería Bioquímica	Identificación y registro de Instituciones nacionales e internacionales con oferta educativa relacionada con Alimentos	liliana.alamilla@gmail.com lalamilla@ipn.mx
Alarcón Hernández Ernesto	Bioquímica	Apoyo a la docencia y la investigación en genética molecular	earlcon@ipn.mx
Alcántara Farfán Verónica	Bioquímica	Apoyo a la investigación de compuestos con posible actividad antineoplásica	veroalf@yahoo.com valcantaraf@ipn.mx
Alejandro Aguilar Ricardo	Parasitología	Los transmisores y el agente etiológico de la enfermedad de changas	rialejandre@yahoo.com.mx
Alfaro Aguilar Susana	Microbiología	Desarrollo de protocolos de aislamiento y selección para microorganismos con potencial biotecnológico	salfaro@ipn.mx
Alonso Gonzalez Sonia Areli	Farmacia	Apoyo a las actividades de la jefatura del departamento de farmacia	jfarmarcia.encb@ipn.mx areli789@gmail.com
Álvarez González Rosa Isela	Morfología	Investigación en genotoxicología	ravarezg@ipn.mx isela.alvarez@gmail.com
Álvarez Núñez María Magdalena	Farmacia	Apoyo a la investigación educativa en el área de Tecnología Farmacéutica	magdaalvarezn@gmail.com
Apodaca Ceballos Laura	Química Inorgánica	Edición y adecuación de videos para impartir las clases de laboratorio de Química Inorgánica	apodacaencb@gmail.com lapodacac@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Arreguín Sánchez Ma. De la Luz	Botánica	Revisión virtual de especímenes de Herbario para Flora de Mesoamérica y Flora del Bajío y Bajío y Regiones Adyacentes	luzma1950ipn@gmail.com
Astudillo Vázquez Adela	Biofísica	Aspectos interdisciplinarios de plantas medicinales e investigación educativa	aastudillo@ipn.mx
Ávila Sorrosa Alcives	Química Orgánica	Elaboración de procedimientos normalizados de operación de laboratorio químico	aavilas@ipn.mx alcivesorrosa25@gmail.com
Baeza Ramirez Maria Isabel	Bioquímica	Estudio molecular de enfermedades autoinmunes en modelos de ratón	ibaeza@ipn.mx isabelbaeza@yahoo.com
Balán Hernández Sergio José	Morfología	Apoyo a las actividades de la jefatura	sergio_balan@hotmail.com
Baltierra Uribe Shantal Lizbeth	Microbiología	Estudio de la respuesta inmune en modelos de infección	sbaltierrau@ipn.mx chantal_baliz@hotmail.com
Barragán Huerta Blanca	Ingeniería Ambiental	Análisis de Riesgos Químicos en el Departamento de ISA	bbarraganh@ipn.mx
Barrera Huertas Hugo Alberto	Ingeniería en Sistemas Ambientales	Gestión de la Calidad del Aire y Cambio Climático	hubarrera@ipn.mx hugobarrerahuertas@gmail.com
Beltrán Orozco María del Carmen	Ingeniería Bioquímica	Evaluación de la calidad nutritiva de alimentos que se consumen en México. Estudio desarrollo de alimentos funcionales para regímenes especiales	cbeltran@ipn.mx
Blas Valdivia Vanessa	Fisiología	Desarrollo de material didáctico para la unidad de aprendizaje de Fisiología Humana	vblasv@ipn.mx
Burgueño Tapia, Eleuterio	Química Orgánica	Química de Productos Naturales de Origen Terrestre	eleuteriobt@gmail.com eburgueno@ipn.mx
Cabrera Pineda Pablo	Ingeniería en Sistemas Ambientales	Apoyo a las actividades académicas y administrativas del laboratorio de Ingeniería de Procesos Ambientales	pcbarrerap@ipn.mx pablocabrera1773@yahoo.com.mx
Calderón Domínguez Georgina	Ingeniería Bioquímica	Extracción, síntesis, caracterización y aplicaciones de biopolímeros y fitonutrientes de diferente origen. Manejo de técnicas y administración de recursos del laboratorio	gcalderon@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Calderón Montoya Gabriela	Biofísica	Apoyo a la jefatura de Biofísica	gcalderm@ipn.mx biofisica.encb@ipn.mx
Callejas Chavero Alicia	Botánica	Ecología de las interacciones bióticas, en zonas áridas del centro del país	acallejasc@ipn.mx alicallejas@hotmail.com
Calvo Villareal Ilse Citlalli	Microbiología	Actividades y auxiliares en microbiología	icalvov@ipn.mx ilseccv2020@gmail.com
Camacho Vera Alejandro Daniel	Zoología	Colecciones, cultivos e investigación en Entomología	acamachov@ipn.mx adcamachov@yahoo.com.mx
Campos Aldrete Ma. Elena	Química Orgánica	Efecto de grupos específicos sobre la respuesta farmacológica	mcamposa@ipn.mx
Cancino Díaz Juan Carlos	Microbiología	Estudio de Staphylococcus epidermidis: virulencia e inocuidad	jccancinodiaz@hotmail.com
Cano Europa Edgar	Fisiología	Programa de investigación para la ENCB	ecanoe@ipn.mx
Cancino Díaz Mario Eugenio	Inmunología	Estudio de actividad de proteína pVHL en enfermedades autoinmunes	mcancinod@ipn.mx
Cano Ramírez Claudia	Zoología	Análisis electrofisiológico de <i>Dendroctonus mexicanus</i>	ccanor@ipn.mx
Carvajal Juárez María Elena	Bioquímica	Análisis informáticos de anticonvulsivos	mecarva@ipn.mx
Castelán Vega Juan Arturo	Microbiología	Apoyo a actividades de docencia e investigación en Producción y Control de Biológicos	jcastelv@ipn.mx
Castillo Juarez Paola	Microbiología	Desarrollo y evaluación de péptidos con actividad antiviral, para el tratamiento de COVID-19	pcastillo_1307@hotmail.com curieyoyos@hotmail.com
Castro Escarpulli Graciela	Microbiología	Acompañamiento, asesoría virtual de estudiantes de nivel básico en matemáticas, biología, química	chelacastro@hotmail.com
Castro Frontana Diana Gabriela	Ingeniería Ambiental	Ingeniería aplicada a prácticas de laboratorio, proyectos de manejo integral de residuos	dgcastro@ipn.mx
Cauich Sánchez Patricia Isidra	Microbiología	Elaboración de material didáctico para la Uda de Bacteriología Médica	pcauich@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Ceballos Romero Hugo Alfonso	Farmacia	Aplicación, distribución, desempeño del Laboratorio de Tecnología Farmacéutica	hceballosc@ipn.mx hceballos07@hotmail.com
Cedillo Cobos Juana Luz	Ingeniería Bioquímica	Apoyo a las actividades académicas y administrativas de la ENCB	jlcedill@ipn.mx
Cedillo Hernández Julian	Ingeniería Bioquímica	Apoyo a las actividades académicas y administrativas de la ENCB (a distancia)	jcedilloh@ipn.mx
Cerna Cortés Jorge Francisco	Microbiología	Biología molecular de micobacterias	jcernac@ipn.mx
Cervantes Trujano Edgar	Inmunología	Inmunomodulación con extractos bacterianos y aplicación clínica	ecervantest@ipn.mx etrujano@yahoo.com
Chacón Salinas Rommel	Inmunología	Evaluación de la epicatequina como un agente modulador de la activación de mastocitos	rommelchacons@yahoo.com.mx
Chamorro Cevallos Germán Alberto	Farmacia	Actividad antioxidante de productos naturales en el tratamiento de algunos padecimientos	gchamorro@ipn.mx
Chanona Pérez José Jorge	Ingeniería Bioquímica	Apoyo a las actividades técnico, administrativas, documentales y de difusión de la ciencia de los laboratorios de investigación vinculados a los programas de posgrado en Alimentos y de Nanociencias de la ENCB	jchanona@ipn.mx jorge_chanona@hotmail.com
Chávez Alvircio Raúl	Subdirección Administrativa	Apoyo a las actividades técnico - administrativas de la Subdirección Administrativa de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	saalvircioencb@gmail.com
Chávez Camarillo Griselda	Microbiología	Diversos metabolitos producidos por microorganismos y su aplicación para procesos de biotransformación	gchcsepi@gmail.com
Chávez Ramírez Belén	Microbiología	Identificación de microorganismos fitopatógenos y uso de técnicas de biocontrol para su inhibición	bchavezra@ipn.mx belcha0615@gmail.com
Chuc Meza Eliezer	Fisiología	Técnicas electroencefalográficas (EEG) aplicadas en el estudio de modelos de enfermedades neurológicas y psiquiátricas en roedor	echucm@ipn.mx
Cisneros Sainez Miriam	Ingeniería Bioquímica	Desarrollo de material didáctico para la unidad de aprendizaje de dibujo técnico en sistemas de información geográfica par ingenieros utilizando RA	mcisneross@ipn.mx mcisneross.ipn@gmail.com



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Cisneros Vergas Genaro	Química Inorgánica	Obtención de biogas a partir de residuos de caña de azúcar	gcisnerosv@ipn.mx cgenaro630@gmail.com
Colemero Solis Raul de Jesus	Microbiología	Programa de investigación para la ENCB	
Contreras Rodríguez Araceli	Microbiología	Análisis de datos de investigación y académicos en métodos y técnicas de microbiología general de forma virtual	acontrerasr@ipn.mx
Cordero Martínez Joaquín	Bioquímica	Efecto de las poliaminas en la fisiología del espermatozoide	jcorderom@ipn.mx
Cornejo Mazón Maribel	Biofísica	Programa de investigación para la ENCB	maribelpabe2@hotmail.com
Cornejo Romero Amelia	Botánica	Evaluación de la variación molecular del ADNcp de dos cactus globosos del desierto Queretaro-Hidalgo	Ameli.cornejo@gmail.com acornejor@ipn.mx
Cristiani Urbina Eliseo	Ingeniería Bioquímica	Conservación del Cepario del Laboratorio de investigación I	ecristiani@ipn.mx ecristianiu@yahoo.com.mx
Cruz y Victoria María Teresa	Ingeniería Bioquímica	Las enzimas presentes en los vegetales	tereipn@hotmail.com
Curiel Quezada Everardo	Bioquímica	Construcción de un vector para detectar promotores de distinta fuerza	ecqmixcoacdf@gmail.com
Dávalos Valle Hortencia Noemí	Biofísica	La Fisicoquímica en el ámbito del QFI	hdavalosv@ipn.mx
Dávila Ortiz Gloria	Ingeniería Bioquímica	Obtención de péptidos con actividad biológica	gdavilao@yahoo.com
De Haro Cruz María de Jesús	Microbiología	Revisión de los principales patógenos causantes de enfermedades respiratorias y cardiacas de interés veterinario Estandarización de técnicas para la detección de <i>Erysipelothrix</i> , <i>Brucella</i> y <i>Chlamydia</i>	mdeharoc@ipn.mx
De La Cruz López Fidel	Fisiología	Fisiología conductual	flacruz90@hotmail.com
Delgado Reyes José Francisco	Química Orgánica	Síntesis de cadenas de Fiseher a partir de imidaza, tiazoles y su reactividad. Evaluación en diversos farmacológicos	jdelgador@ipn.mx jfdelgador@gmail.com



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Domínguez Sánchez Lucía	Ingeniería Ambiental	Apoyo a las actividades académicas y administrativas de la jefatura del departamento	ldominguez_98@yahoo.com
Elizalde Arellano Cynthia	Zoología	Colecciones científicas y fauna silvestre de México	celizaldea@ipn.mx thiaden@hotmail.com
Escalona Cardoso Gerardo Norberto	Fisiología	Servicio Social a Distancia. Elaboración de manuales de procedimientos de cuidado y mantenimiento de animales para investigación, en la cámara 3 de Fisiología	gernescalonac@gmail.com gescalonac@ipn.mx
Espejel Montes Juan José	Ingeniería en Sistemas Ambientales	Programas de educación para la ENCB	jespejelm@ipn.mx mespejeljj@gmail.com
Espinosa Chávez Felix	Zoología	Bioterio de invertebrados basado en el mantenimiento de propágulos deshidratados	fespinos@ipn.mx fxespin3@gmail.com
Espinoza Mellado Ma. Del Rosario	Investigación	Estandarización de modelos in vitro/in vivo para el estudio de factores de virulencia o mecanismos de patogenicidad bacterianos.	chayocobain@gmail.com mrespinozam@ipn.mx
Esteva García Martha Elena	Microbiología	Diversidad genética de <i>Hemileia vastarix</i> (roya del café)	mesteva@ipn.mx
Estévez Carmona María Miriam	Farmacia	Investigación farmacológica y toxicológica de productos naturales y fármacos de síntesis	mmestevez@ipn.mx ; mirianestevezc@gmail.com
Estrada de los Santos Paulina	Microbiología	Servicio en el laboratorio de Biotecnología Microbiana	pestrada@ipn.mx
Estrada Ruiz Emilio	Zoología	Descripción geológica y taxómica de material fósil de México	estradar@ipn.mx
Farrera Rebollo Reynold Ramón	Ingeniería Bioquímica	Aplicaciones Biotecnológicas a los Alimentos y Productos Biológicos	rfarrera@ipn.mx rfarrera@hotmail.com
Favela Torres María Teresa	Ingeniería Bioquímica	Apoyo en actividades de docencia en la planta piloto de lácteos de forma híbrida	tfavelato@gmail.com
Flores Martínez Arturo	Botánica	Interacciones ecológicas en ecosistemas de zonas áridas	afloresm@ipn.mx
Flores Martínez Elvia	Farmacia	Vinculación estudiantil ENCB	estefaer@gmail.com efloresm@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Franco Colín Margarita	Fisiología	La <i>Spirulina</i> como nutracéutico mejora diferentes patologías	mfc22405@yahoo.com.mx
Fragoso Vázquez Manuel Jonathan	Química Orgánica	Caracterización espectroscópica, espectrométrica de compuestos nuevos con actividad antineoplásica	mjfragosov@hotmail.com
Fregoso Aguilar Tomás Alejandro	Fisiología	Investigación bibliográfica de diferentes especies vegetales usadas para el tratamiento de la diabetes	tfregoso@ipn.mx fisiobiologo@hotmail.com
Galar Martínez Maricela	Farmacia	Apoyo al Laboratorio de Toxicología Acuática , Biofarmacia	marcela_galar_martinez@hotmail.com mgalarm@ipn.mx
Galicia Haro Rosalba	Morfología	Apoyo a las actividades académicas de la UDA Hematología (a distancia), de la ENCB	rgaliciah@ipn.mx
Galíndez Mayer Cutberto José Juvencio	Ingeniería Bioquímica	Modelación, simulación, evaluación experimental de un proceso para remoción integral de C, N, P para tratamiento biológico de aguas residuales	clgalindez@ipn.mx juvenciogm@yahoo.com
Galindo Becerril Gonzalo	Botánica	Estudios florísticos, taxonómicos, etnobotánicos en la cuenca del Río Balsas	ggalindob@ipn.mx
Galván Villanueva Raquel	Botánica	Colecciones del Herbario de plantas vasculares de la ENCB del IPN	rgalvani@ipn.mx ragalvi31@hotmail.com
Garcés Ramírez Linda	Fisiología	Investigación sobre la conducta y neurociencias	adnil_gr@yahoo.com.mx
García Gálvez Carlos	Microbiología	Actividades Académicas y administrativas de la ENCB en protección civil	cgarcia@ipn.mx
García Martínez Julio César	Biofísica	Utilizar las herramientas del programa Matlab para el diseño de: un reactor en la fermentación de glucosa, el modelo para la adsorción de CO ₂	jcgarciam@ipn.mx
García Medina Sandra	Farmacia	Apoyo a la investigación en Biofarmacia, Ecofarmacovigilancia	sagarciam@ipn.mx
García Murillo Elizabeth	Química Inorgánica	Valoración de extractos obtenidos de Noni, en semillas de lenteja	egarciamu@ipn.mx elimurillo66@hotmail.com
García Pérez Blanca Estela	Microbiología	Contribución de estudiantes de licenciatura, posgrado del área biológica en la divulgación científica de los aspectos relacionados con el virus SARS-CoV-2, la COVID-19	blgarciap@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
García Ramírez Martha	Fisiología	Medición de conductas de ansiedad, memoria en un modelo animal de Parkinson temprano	mgarciara@ipn.mx
García Rangel María Virgen	Microbiología	Creación de una colección de bacteriófagos.	mgarcira@ipn.mx
García Reyes Rocío Liliana	Microbiología	Biología molecular de micobacterias ambientales	rlgarcia@ipn.me rigarcia@outlook.com
García Trujillo Jessica	UPIS	Vinculación estudiantil ENCB	jegarciat@ipn.mx
García Vázquez Ana María	Investigación y Asistencia Técnica	Mantenimiento de un sistema de gestión de la calidad en el laboratorio de ensayo en la ENCB	agarciav@ipn.mx
Garduño Siciliano Leticia	Farmacia	Recopilación documental científica sobre marcadores bioquímicos de síndrome metabólico	lgardunos@ipn.mx
Garro Matamoros Rosalba	Ingeniería Ambiental	Manuales de apoyo para las asignaturas de Ingeniería en Sistemas Ambientales	rgarro@ipn.mx
Germán Faz María Celia	Farmacia	Estudio químico de productos naturales (incluyendo algas y cianobacterias), con enfoque en las actividades aleloquímicas, etnoveterinaria y bactericida	mgermanf@ipn.mx
Giono Cerezo Silvia	Microbiología	Resistencia antimicrobiana y patogenicidad de bacterias del grupo ESKAPE, <i>Stenotrophomonas</i> y <i>Helicobacter</i>	sgiono@yahoo.com
Godínez Rodríguez Mario Alberto	Biología	Modelado molecular computacional para la búsqueda y diseño de nuevos compuestos con potencial actividad biológica	marpat0000@hotmail.com
Gómez García Jorge Omar	Química Orgánica	Diseño bioinformático y síntesis de nuevos fármacos heterocíclicos con posible actividad anticancerígena, antifúngica e hipolipidémica	gogamanj@hotmail.com
Gómez Lunar Zulema	Microbiología	Análisis de secuencias nucleotídicas de aislados bacterianos de diferentes ambientes	zgomez@ipn.mx
González Lugo Graciela Margarita	Microbiología	Programa de apoyo a la UDA Microbiología General para la digitalización de los materiales didácticos, actualización de inventarios	gmlugo2009@gmail.com



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Guadarrama Núñez Ignacio	Farmacia	Aseguramiento de la calidad	iguadarraman@hotmail.com
Guerra Sánchez María Guadalupe	Microbiología	Metabolismo de <i>Ustilago maydis</i> (huitlacoche), otros hongos de carácter biotecnológico. Producción de metabolitos secundarios y enzimas.	lupegs@hotmail.com
Guerrero Camacho Izlia	DPETS	Implantación de un sistema de gestión en laboratorios de ensayo para ofrecer servicios externos en la ENCB	iguerrero@ipn.mx izlia.guerrero@liat.com.mx
Guerrero Huerta Rodolfo Arturo	Ingeniería Bioquímica	Apoyo en investigación documental y elaboración de material didáctico digital sobre procesamiento de materias primas de origen hortofrutícola y alimentos para personas de la tercera edad.	rodolfoa_guerrero@hotmail.com
Guillen Jiménez Flor de María	Ingeniería Bioquímica	Apoyo en actividades de investigación del trabajo en el laboratorio	fguillen@ipn.mx florguill@yahoo.com.mx
Guzmán Ibarra Rocío del Carmen	Bioquímica	Extracción, evaluación de compuestos de origen vegetal con actividad biológica en diversos organismos	rguzmani@ipn.mx cguzmani@hotmail.com
Gutiérrez López Gustavo Fidel	Ingeniería Bioquímica	Apoyo a las actividades de investigación en ingeniería de alimentos	ggutierrezl@ipn.mx gusfgl@gmail.com
Herbert Pucheta José Enrique	Química Orgánica	Desarrollo de aplicación en métodos analíticos de separación, caracterización de productos de interés farmacéutico, biotecnológico	jherbertp@ipn.mx enrique.herbertpucheta@gmail.com
Hernández Botello Mayuric Teresa	Biofísica	Generación, aplicación de ecotecnologías aplicadas al medio ambiente	mthernandezbo@ipn.mx , mayuing@hotmail.com
Hernández García Juan Alfredo	Microbiología	Aislamiento e identificación de microbiota aislada a diferentes escarabajos	freddyhardcore@gmail.com
Hernández Martínez Diana Maylet	Biofísica	Elaboración, análisis de bebidas, productos vegetales	dhernandezmar@ipn.mx
Hernández Montes Omar	Inmunología	Inmunología, enfermedades parasitarias	ohm2000@hotmail.com
Hernández Rodríguez Cesar Hugo	Microbiología	Apoyo en la preparación de material biológico para docencia e investigación	chdez@ipn.mx chdez38@hotmail.com
Hernández Unzón Haydee Yazmín	Bioquímica	Apoyo para la Educación de la ENCB	



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Ibáñez Hernández Miguel Ángel Antonio	Bioquímica	Síntesis de lípidos catiónicos para la transferencia de genes por lipofección	mibanez@ipn.mx
Ibarra García José Antonio	Microbiología	Servicio social híbrido de Genética Molecular	jaig19@gmail.com jibarrag@ipn.mx
Jan Roblero Janet	Microbiología	Compendio de técnicas empleadas en el laboratorio de biotecnología ambiental	jjanr@ipn.mx
Jarquín Ordaz Hector	Recursos financieros	Apoyo administrativo en áreas contables	jjanr@ipn.mx
Jiménez Alberto Alicia	Microbiología	Apoyo a las actividades de las materias "Biotecnología y gestión de calidad farmacéuticas" y "Control biológico de medicamentos"	ajimeneza@ipn.mx pcbycbm@gmail.com
Jiménez García Epifanio	Ingeniería Bioquímica	Aprovechamiento de recursos agrícolas	ejimg_alim@yahoo.com.mx ejimenezga@ipn.mx
Jiménez Juárez Rogelio	Química Orgánica	Desarrollar actividades sobre heterocompuestos precursores de potenciales materiales para medicina regenerativa y sobre cáncer	rjimenezj@ipn.mx
Jiménez Martínez Cristian	Ingeniería Bioquímica	Análisis y diseño de alimentos funcionales	cjimenezh@ipn.mx
Jiménez Vázquez Hugo Alejandro	Química Orgánica	Síntesis de carbazoles. Revisión bibliográfica	hjimenezv@ipn.mx
Juárez Montiel Margarita	Microbiología	Estudios de genómica comparativa, estructural y funcional de genes y sus proteínas codificadas, de hongos patógenos	magojuarez25@hotmail.com
Juárez Ramírez Cleotilde	Ingeniería Bioquímica	Biodegradación de plaguicidas	cleotildejr54@gmail.com
Lanto Arriola María Aurora	Química Inorgánica	Análisis Químico de extractos obtenidos del Fruto NONI	mlantoa@ipn.mx marriolanero@gmail.com
Lezama Palacios Ruth Angélica	Morfología	Vías de señalización relacionadas con el desarrollo del cáncer	rlezama@hotmail.com



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
León Ávila, Gloria de la Luz	Zoología	Técnicas de Biología Molecular	leonavila60@yahoo.com.mx gleona@ipn.mx
López Cortéz Ma. del Socorro	Biofísica	Análisis fisicoquímico y contenido de bioactivos en vegetales y residuos agrícolas	
López Gómez María Fernanda	Zoología	Caracterización molecular de las proteínas P450 de insectos descortezadores	mflopezg@ipn.mx
López López Eugenia	Zoología	Revisión y análisis de líneas de tiempo y datos históricos sobre calidad del agua, calidad del aire y biodiversidad dulceacuícola	eugenia_lopez@hotmail.com eulopez@ipn.mx
López Mendieta Katia Jocelyn	Ingeniería Ambiental	Apoyo a la Docencia en modalidad virtual	klopezm@ipn.mx Katia_mendieta@hotmail.com
López Santiago Rubén	Inmunología	Los murciélagos y su papel como transmisores de infección	rsantiag@ipn.mx
López Villegas Edgar Oliver	Investigación- SEPI	Descripción histológica de erizo de mar y organismos relacionados	ivoliver@hotmail.com
Luna Herrera Julieta	Inmunología	Programas de Investigación para la ENCB	julietalunah@hotmail.com jlunah@ipn.mx julietalunah@gmail.com
Luna Romero Isaac Juan	Microbiología	Monitoreo de enfermedades emergentes en cultivos económicamente importantes, en el centro de la República Mexicana	lunaod010@gmail.com
Madrigal Bujaidar Eduardo	Morfología	Investigación en daño genético y su prevención	emadrigal@ipn.mx edumadrigal.bujaidar@gmail.com
Maldonado Rodríguez Rogelio	Bioquímica	Diseño, desarrollo, análisis e implementación de gestión de datos biológicos	romaldonado@ipn.mx
Marquez Lemus Mario	Ingeniería Bioquímica	Apoyo a las Actividades académicas y administrativas en la planta piloto de frutas y hortalizas	mmarqueze@ipn.mx
Martínez Galero Elizdath	Farmacia	Actividad farmacológica y toxicológica de sustancias con actividad biológica de uso actual en la clínica	emartinezga@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Martínez Jerónimo Felipe Fernando	Zoología	Búsqueda, selección y elaboración de material didáctico, visual y audiovisual, para la impartición a distancia de temas de Ecología, Ecotoxicología Acuática y Contaminación Ambiental	fjeroni@ipn.mx
Martínez Méndez Norberto	Zoología	Manejo de bases de datos para el estudio de la biodiversidad	nomartinezm@ipn.mx
Martínez Montejó Samuel Alejandro	Ingeniería Ambiental	Apoyo a las actividades académicas y administrativas del laboratorio de ingeniería de procesos ambientales.	amisaencb@hotmail.com ; samartinezm@ipn.mx
Mateo Cid Luz Elena	Botánica	Aprovechamiento de macroalgas marinas	lmateoc@ipn.mx
Medina Canales María Gabriela	Parasitología	Biblioteca y coproteca física y digital de parásitos de interés médico y agrícola	mmedinac@ipn.mx
Medina Jaritz Nora Beatriz	Botánica	Ejercicios experimentales de Fisiología y Biotecnología Vegetal	noramedinaj@gmail.com
Mejía Coahuila Trinidad	Microbiología	Actividad administrativa del departamento de Microbiología	tmejia@ipn.mx
Mejía Guerrero Héctor Omar	Zoología	Bases de datos de cíclidos mexicanos	hmejiag@ipn.mx
Meléndez Camargo María Estela	Farmacia	Investigación bibliográfica y experimental de especies vegetales de interés farmacéutico	mcamargo@ipn.mx emelendezc@hotmail.com
Méndez Tenorio Alfonso	Bioquímica	Desarrollo de materiales de apoyo para curso de bioinformática	amendezt@ipn.mx
Mendoza Gamboa Esmeralda Karina	Ingeniería Bioquímica	Apoya a actividades de docencia y de investigación en el laboratorio de bioprocesos con perspectiva industrial y análisis de datos	ekmendozaqipn.mx esme_guera2019yahoo.com.mx
Mendoza González Ángela Catalina	Botánica	Actualización del herbario ENCB., conservación, mantenimiento, alcances	acmendoz@ipn.mx
Mendoza Pérez Jorge Alberto	Ingeniería en Sistemas Ambientales	Programa de apoyo para acciones del comité ambiental	jmendozap@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Mendoza Trinidad Gabriela	Ingeniería Bioquímica	Programa de investigación para la ENCB	gmendozat@ipn.mx gmendozat2407@gmail.com
Meza Marquez Ofelia Gabriela	Ingeniería Bioquímica	Análisis metabólico y diseño de alimentos funcionales	omezan@ipn.mx ogmmz@yahoo.com.mx
Meza Toledo Sergio Enrique	Bioquímica	Desarrollo de nuevos fármacos anticonvulsivos, antitumorales	smezat@ipn.mx
Mier Espinosa María Luisa	Química Inorgánica	Determinación de compuestos químicos con actividad microbiana de Moringa oleifera	luisa_mier@yahoo.com.mx
Miranda Páez Abraham	Farmacia	Función neuroendocrina cerebral en la ansiedad, consumo de alcohol en rata	amirandap@ipn.mx
Mojica Villegas María Angélica	Farmacia	Actividades relacionadas a la organización, seguridad e información en el laboratorio de investigación en Toxicología Preclínica	mmojica@ipn.mx
Monterrubio López Gloria Paulina	Microbiología	Programa de investigación para la ENCB	gmanrerrubiol@ipn.mx gpmontri@gmail.com
Monterrubio López Ricardo	Ingeniería Bioquímica	Investigación digital de factibilidad de proyectos, servicios y tesis del área medioambiental y de alimentos	rmontelo@ipn.mx
Mora Escobedo Rosalva	Ingeniería Bioquímica	Determinación de compuestos bioactivos del extracto etanólico de soya germinada	rmorae@ipn.mx
Mora Ramirez Erika Yadhira	Microbiología	Elaboración de material de enseñanza	eymorar@ipn.mx eymora@gmail.com
Morales Barrera Liliana	Ingeniería Bioquímica	Desarrollo de material de apoyo para el aprendizaje de unidades básicas para ingeniería	lmoralesb@ipn.mx
Moreno Altamirano María Maximina	Inmunología	Estudio de la respuesta inmune en enfermedades infecciosas y no infecciosas.	mmorenoal@ipn.mx
Moreno Lafont Martha Cecilia	Inmunología	Actualización bibliográfica sobre la inmunobiología de la brucelosis, así como el papel de las células reguladoras en el trasplante de células troncales	mlafont@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Negrete Santana Tenoch	Zoología	Apoyo a los profesores del Departamento de Zoología en la elaboración de material digital para las clases y su disponibilidad en plataformas	negretetenoch@yahoo.com.mx
Neri Cortés Doris	Bioquímica	Implementación de un algoritmo de Deep Learning para la identificación de cristalurias	dneric@ipn.mx
Noguera Torres Benjamín	Parasitología	Investigación bibliográfica del impacto de las parasitosis y su control	bnoguera@ipn.mx
Olicon Hernández Dario Rafael	Microbiología	Apoyo a las actividades de investigación y docentes en área de biotecnología de hongos	doliconh@ipn.mx magnadroh@hotmail.com
Olivares Nava Juan Pedro	Ingeniería Bioquímica	Desarrollo e investigación de alimentos funcionales	olivaresnava@yahoo.com.mx
Olvera Ramírez Roxana	Botánica	Desarrollo de material didáctico para la modalidad virtual de la UDA de Biotecnología Vegetal	r.olvera.ramirez@gmail.com
Ortega Reyes Jorge	Zoología	Banco de tejidos	artibeus2@aol.com
Ortiz Butrón María del Rocío Elizabeth	Fisiología	Fisiología en el aula virtual	mortizb@ipn.mx
Ortiz Moreno Alicia	Ingeniería Bioquímica	Innovación de tres alimentos proteicos, con capacidad antioxidante y bajo valor energético para su estudio en humanos con obesidad	ortizalicia@hotmail.com
Osorio Revilla Guillermo Ismael	Ingeniería Bioquímica	Acondicionamiento de equipo para desarrollo de prácticas de Operaciones Unitarias	gosorior@ipn.mx osorgi@gmail.com
Pablo Pérez Saudy Saret	Farmacia	Programa de investigación para la ENCB	spablop@ipn.mx spablop85@gmail.com
Pacheco Puc Oliverio	Ingeniería Bioquímica	Estudio en humanos con obesidad	mrpalaciosbotencb@gmail.com mrpalacios@botencb.onmicrosoft.com
Pacheco Rosado Jorge	Fisiología	Evaluación de sustancias anticonvulsiantes valoradas con el método de kindling de ventana.	jprosado@hotmail.com ; jpachecor@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Palacios Pacheco Mauricio Ricardo	Botánica	Estudio en humanos con obesidad	mrpalaciosbotencb@gmail.com mrpalacios@botencb.onmicrosoft.com
Palacios Pacheco Mauricio Ricardo	Administrativo	Análisis de la distribución de los macromicetos almacenados en el herbario ENCB	mrpalaciosbotencb@gmail.com mrpalacios@botencb.onmicrosoft.com
Paniagua Castro Norma	Fisiología	Capacitación en manejo de animales y obtención de muestras para investigación	npaniagc@ipn.mx npaniag@hotmail.com
Pérez Pasten Borja Ricardo	Farmacia	Evaluación de la capacidad osteogénica de recubrimientos cerámicos con base en boro sobre metales de uso biomédico	pastenrich@yahoo.com.mx
Pérez Tapia Sonia Mayra	Inmunología	Ciclo productivo de la industria biofarmacéutica en UDIMEB	dirección.ejecutiva@udimeb.com.mx
Pérez Valdespino, Abigail	Bioquímica	Microbiología y Biología molecular aplicada	valdespino_abigail@hotmail.com
Pineda Camacho Gabriela	Ingeniería Bioquímica	Recopilación y elaboración de material didáctico	gpinedac@ipn.mx
Pineda López Margarita	Microbiología	Desarrollo y actualización de material didáctico para las UDA de Genética Microbiana y Bioética	mpinedal@ipn.mx mpineda.lopez3@gmail.com
Pineda Mendoza Rosa María	Zoología	Identificación de genes que participan en la desintoxicación de monoterpenos.	rmpinedam@yahoo.com
Piña Calva Arturo	Morfología	Evaluación de la toxicidad de xenobióticos en células germinales masculinas	apinac@ipn.mx apina68@hotmail.com
Presuel Moreno Luis Guillermo	Ingeniería Bioquímica	Desarrollo de casos académicos para las UDAS de la academia administración y economía	lpresuelm@ipn.mx igpmyucatan@gmail.com
Quevedo Corona Lucía	Fisiología	Optimización de recursos materiales y organización del trabajo en el laboratorio de Metabolismo II	lquevedo@ipn.mx
Quintana Cano Erika Teresa	Microbiología	Experimentos, documentación y registro de actividades del laboratorio de bioprospección microbiana	equintanac@ipn.mx erika_quintana@hotmail.com



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Quiñones Ramírez Elsa Irma	Microbiología	Inocuidad alimentaria	equinonezr@ipn.mx elsairma46@yahoo.com.mx
Quiroz García, David Leonor	Botánica	Plantas de importancia farmacéutica y apícola.	dlquirozgar@yahoo.com.mx
Ramírez Campos Marcela	Farmacia	Solubilidad y enmascaramiento de sabores de Fármacos usados en el curso práctico de Tecnología Farmacéutica II.	mramirca@ipn.mx ramirezcamposmarcela8@gmail.com
Ramírez Moreno Ernesto	Parasitología	Programas de salud	eramirezmo@ipn.mx eramirez777@yahoo.com.mx
Ramírez Ramos María Eugenia	Biofísica	Apoyo a las actividades de egresados y bolsa de trabajo de la ENCB	meramirezr@ipn.mx
Ramírez San Juan Eduardo	Fisiología	Análisis de la actividad antiepileptogénica de fármacos con propiedades antiinflamatorias	eramirezsanj@ipn.mx ranirezsanjuan@me.com
Ramírez Sarmiento Lucero	Biofísica	Programa de educación de la ENCB Programa de investigación de la ENCB	iramirezsar@ipn.mx
Ramón Gallegos Eva	Morfología	Investigación de los procesos regulatorios para registro de dispositivos médicos Investigación de los procesos regulatorios para registro de un dispositivo médico para uso en humanos de fabricación nacional y uno de importación ante la COFEPRIS	eramong@ipn.mx evaramong@yahoo.com.mx
Ramos Monroy Oswaldo Arturo	Ingeniería Bioquímica	Modelamiento de bioprocesos	oramosm@ipn.mx ibq_os@yahoo.com.mx
Raymundo Nuñez Leticia Martha	Ingeniería Bioquímica	Apoyo en trabajos de revisión bibliográfica, desarrollo experimental, trabajo administrativo de proyectos de investigación	lraymundon@ipn.mx lraymunn@yahoo.com.mx
Raymundo Ojeda Tanya	Botánica	Colecciones de Hongos del Herbario ENCB	traymundoo@ipn.mx
Reyes Arellano Alicia Romualda	Química orgánica	Diseño, síntesis de fármacos	areyesarellano@yahoo.com.mx
Reyes Maldonado Elba	Morfología	Aprendiendo a diagnosticar patologías hematológicas	elbareyesm@gmail.com elreyes@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Ríos Becerril Juan Guillermo	Zoología	Mejoramiento de los procesos didácticos de la materia de la Ecología para ISA	jriosb@ipn.mx becerrilguillermo69@gmail.com
Rivas Hernández Nancy	Parasitología	Mantener y reproducir la colonia de triátomos para su estudio en la relación vector-parásito	nrivas@ipn.mx caliope_rivas@yahoo.com.mx
Rivera Gutiérrez Sandra	Microbiología	Expresión de genética de micobacterias ambientales	srivera@ipn.mx san.rg19@gmail.com
Rivera Orduña Flor Nohemi	Microbiología	Ecología microbiana (Programa de investigación)	flor_1413@hotmail.com
Rodas Suárez Oscar Rodolfo	Microbiología	Apoyo al conocimiento de la Microbiología para el área Médico-Biológicas	orodass@ipn.mx rodas07@gmail.com
Rodríguez Casasola Felipe Neri	Ingeniería Ambiental	Retos y oportunidades de la bio energía a partir de biomasa en México	frodriguezca@ipn.mx
Rodríguez Dorantes Angélica María	Botánica	Análisis funcional de la respuesta del desarrollo <i>in vitro</i> de <i>Fouqueria splendens</i>	rodorantes@yahoo.com.mx
Rodríguez Flores Azucena	Inmunología	Apoyo a la investigación en inmunología	arodriguezfl@ipn.mx
Rodríguez Martínez Sandra	Inmunología	1. Evaluación de función anti-inflamatoria de péptidos y proteínas 2. Inmunología de la reproducción	sandrarodm@yahoo.com.mx
Rodríguez Nava Celestino Odín	Ingeniería Ambiental	Apoyo a proyectos de investigación en producción de biocombustibles de segunda generación y eliminación de contaminantes por procesos de oxidación avanzada	crodriguezna@ipn.mx
Rodríguez Páez Lorena Ignacia	Bioquímica	Apoyo a la investigación de compuestos naturales o sintéticos con posible actividad farmacológica	lrodrig@ipn.mx lorena_rpaez@yahoo.com.mx
Rodríguez Rosales Miriam Guadalupe	Ingeniería Ambiental	Tratamientos convencionales y no convencionales de aguas y efluentes industriales	mrodriguezro@ipn.mx miriamg.rodriguezz@gmail.com
Rodríguez Tovar Aída Verónica	Microbiología	Biología celular y molecular de hongos	avrodriguez@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Romero Flores Miguel Ángel	Ingeniería Bioquímica	Actividades administrativas de apoyo a la jefatura de carrera de Ingeniería Bioquímica	mromero@ipn.mx
Romi Campero Mauricio	Fisiología	Evaluación del efecto ansiolítico, antidepresivo así como los cambios en el electroencefalograma y la arquitectura del sueño del linalool	mromic@ipn.mx mromic01@hotmail.com
Ruiz Castillo Enrico Alejandro	Zoología	Tardígrados del volcán Iztaccíhuatl	eruizc@ipn.mx
Ruiz Ordaz Nora	Bioingeniería	Procesos para remover contaminantes emergentes, como plaguicidas y fármacos, de agua y sedimentos lacustres.	nruizo@ipn.mx noraruizordaz@yahoo.com.mx
Ruiz Picos Ricardo Arturo	Morfología	Elaboración de material didáctico, laminillas histológicas y apoyo en actividades administrativas	r Ruizp@ipn.mx Ricardo.ruiz.picos@gmail.com
Salazar Sánchez Ma. Isabel	Microbiología	Uso de las tecnologías de información y comunicación (TICs) para mejorar el funcionamiento, documentación y comunicación en el Laboratorio de Virología e Inmunovirología	isalazarsan@yahoo.com
Salgado Cruz María de la Paz	Ingeniería Bioquímica	Diseño, desarrollo e implementación de prácticas de Plantas Piloto de Alimentos	sacpaz@gmail.com msalgadoc@ipn.mx
Salmerón Alcocer Angélica María	Ingeniería Bioquímica	Investigación y elaboración de inventarios sobre la generación de residuos en México, con uso potencial para la generación de energía renovables	asalmera@ipn.mx
Sánchez Manzano Rosa María	Parasitología	Elaboración y mantenimiento de material didáctico; coproteca y preparaciones fijas y ejemplares asultos de parásitos	rmsanchez@ipn.mx pecelenros@gmail.com
Sánchez Pardo María Elena	Ingeniería Bioquímica	Programa de investigación para la ENCB	masanchezpa@ipn.mx
Sánchez Pérez Oscar David	Innovación Educativa	Tutorías entre pares	osanchezp@ipn.mx
Sánchez Ramírez Marina	Zoología	Colección de peces e invertebrados marinos y estuarios	masanchezra@ipn.mx marinasanram@gmail.com
Sánchez Torres Luvia Enid	Inmunología	Preparación de material didáctico y para divulgación en el área de inmunología	lsanchezt@ipn.mx
Sandoval Herrera Vicente	Fisiología	Estudio de la fisiología e inmunología de la conducta alimenticia	vsandovalh@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Sandoval Montes Claudia	Inmunología	Servicio Social a Distancia apoyo en material didáctico	claudiaqfb@yahoo.com.mx
Santiago Baños Valentina Adulfa	Farmacia	Apoyo en general al área de control y calidad del departamento de farmacia del ENCB - Zacatenco	vsantiagob@ipn.mx vadulsam@yahoo.com.mx
Santiago Hernández Juan Carlos	Bioquímica	Uso del Machine Learning en distintas áreas del Laboratorio Clínico	jsantiago@ipn.mx
Santoyo Tepole Fortunata	Microbiología	Detección de microcontaminantes para la evaluación de su remoción biológica en aguas residuales	fsantoyo@ipn.mx
Serafín López Jeanet	Inmunología	Los probióticos y su relación con la inflamación-obesidad	jeaserafin@hotmail.com jserafinl@ipn.mx
Serrano Gomez Luis Manuel	Ingeniería Bioquímica	Apoyo para la realización de materiales didácticos, apuntes, simuladpres y protocolos de prácticas	imserranog@ipn.mx luisxls@hotmail.com
Soriano Sánchez Lucía	DPETS	Calidad microbiológica en los alimentos	lsorianos@ipn.mx
Soto Galera Eduardo	Zoología	Programa de investigación para la ENCB	egalera@ipn.mx e.galeras@gmail.com
Tenorio Sanchez Sergio Arturo	Microbiología	Desarrollar habilidades de trabajo en laboratorio y aprender el uso de heramientas para identificación de bacterias así como de búsqueda de información científica	stenorios@ipn.mx smbbsergio@yahoo.com.mx
Torres Flores Jesus Miguel	Microbiología	Apoyo en actividades documentales relacionadas con el sistema de gestión de calidad del LNV y VT Apoyo en las Actividades de Investigación del Laboratorio nacional de Vacunología y Virus Tropicales	jtorrest@ipn.mx chu_torrey@hotmail.com
Tovar Rojo Federico	Microbiología	Fisiología y metabolismo de procariontes	ftovarr@ipn.mx ftovarrojo@yahoo.com.mx
Tovar Soto Alejandro	Parasitología	Mantenimiento de poblaciones de nematodos fitopatógenos - Elaboración de base de datos para colección científica	atovars@encb.ipn.mx
Trujillo Chávez Gonzalo	Química orgánica	Servicio social en Química orgánica	gtrujilloc@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Uría Galicia Esther Antonia	Morfología	Recopilación de técnicas de coloración de histología comparada descripción y fundamento	euria@ipn.mx
Valenzuela Vargas María Teresa	Morfología	Trabajo colaborativo para el curso de histología y organografía microscópica	mvalenzuelav@ipn.mx
Vargas Díaz Elena	Química orgánica	Estudio espectroscópico de metabolitos aislados de Productos Naturales	evargasvd@yahoo.com.mx
Vargas Mendoza Carlos Fabian	Zoología	Comportamiento y actividades de alimentación de la hormiga escamolera <i>Liometopum apiculatum</i>	fvargas@ipn.mx carfvargas@yahoo.com
Vargas Rodríguez Ángeles Mara	Ingeniería Bioquímica	Apoyo a la elaboración de recursos didácticos digitales	mvargasr@ipn.mx maravargasrod@gmail.com
Vasquez Mendez Luis	Microbiología	Diseño y elaboración de material educativo para la UDA de Fitopatología	lvasquezm@ipn.mx lvasquezm2007gmail.com
Vásquez Murrieta María Soleda	Microbiología	Actualización de las metodologías para el estudio de metabolitos microbianos de interés industrial	murrieta@hotmail.com
Vega López Armando	Ingeniería en Sistemas Ambientales	Terapias neoadyuvantes con norcantaridina y adyuvantes con pentoxifilina para el tratamiento del melanoma y la prevención de metástasis en un modelo murino	avegadv@yahoo.com.mx avegalo@ipn.mx
Vega Rasgado Lourdes Amable	Bioquímica	Influencia del Óxido Nítrico sobre la Actividad de la Descarboxilasa del Ácido Glutámico	lvegar@ipn.mx
Velasco Bedrán Hugo	Ingeniería Bioquímica	Revisión de la Bibliografía Actual de la Detección de Contagios en la Población por medio del Monitoreo de Aguas Residuales"	hvelasco@ipn.mx hugvelbed@gmail.com
Villa Tanaca Lourdes	Microbiología	Búsqueda de información relacionada con levaduras del género Candida y Ustilago maydis	mvillat@ipn.mx
Villafuerte Robles Leopoldo	Farmacia	Desarrollo de medicamentos	lvillafuerter@ipn.mx
Villalobos Rocha Juan Carlos	Microbiología	Metabolismo Microbiano	jvillalobosr@ipn.mx jc.villalobosrocha@yahoo.com
Villanueva Becerril Iván	Fisiología	Elaboración y actualización de material audiovisual para la difusión de la Biología	ivillanu@ipn.mx



**SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**



**ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS A VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE
VACANTES DEL RESPONSABLE DIRECTO**

PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACTIVIDADES A FINES A REALIZAR	CORREO ELECTRÓNICO
Villarreal Maldonado Ma. Eugenia Eloisa	Morfología	Apoyo a la UDA de histología y organografía microscópica	mvillarrealm@ipn.mx maruvillarreal@hotmail.com
Wang Hu Entao	Microbiología	Ecología Microbiana	entaowang@yahoo.com.mx
Wong Baeza Carlos	Bioquímica	Evaluación de la respuesta inmunológica contra antígenos lipídicos	charlywong@icloud.com
Wong Baeza María Isabel	Inmunología	Asistencia para los proyectos de investigación y las actividades de docencia del Laboratorio de Inmunología Molecular II	mwongb@ipn.mx
Zamudio Hernández Sergio Roberto	Fisiología	Validación y desarrollo de pruebas conductuales para estudios neurocientíficos	szamudio@ipn.mx
Zepeda Vallejo Luis Gerardo	Química Orgánica	Estudio Fitoquímico de Plantas Mexicanas	lzepeda@ipn.mx luisgzepeda@gmail.com
Zúñiga Bermúdez Gerardo	Zoología	Elaboración de bases de datos de insectos de importancia económica forestal	gzunigab@ipn.mx capotezu@hotmail.com
Becerril Mejía Pilar del Carmen	Capital Humano	Programa de Educación para la ENCB	pbecerril@ipn.mx
Gutiérrez Alva Karina	Servicios Estudiantiles	Programa de Educación para la ENCB	kgutierrez@ipn.mx
Hernandez Neri Araceli	Posgrado	Creación y desarrollo de un sistema integral de archivo. Control administrativo de posgrado ENCB	arhernandezn@ipn.mx ahernandezneri@gmail.com
Ortega López Carlos	Jefa de la Unidad de Informática	Programa de Educación para la ENCB	cortegal@ipn.mx
Ramírez Arellano Diego	Jefe de Gestión Escolar	Programa de Educación para la ENCB	dramireza@ipn.mx
Resendiz Fernandez de Lara Irma Alicia	Jefa de Inovación Educativa	Programa institucional de tutorías: Tutorías entre pares	iresendizl@ipn.mx