



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**BANCO DE PROYECTOS
RESIDENCIAS PROFESIONALES
SEMESTRE ENERO - JUNIO 2025**

NÚMERO	CARRERA	Área	Dependencia	Sector	Proyecto	Cantidad de alumnos	Datos	Contacto
1	IBQ	Industria de Alimentos	Pulpas y Concentrado Pulpissimo de México S.A de C.V	Privado	Implementación del muestreo y liberación de materias primas mediante análisis físico-químico y microbiológicos en Pulpas Concentradas Pulpissimo de México S.A. de C.V.	1	Lic. Fernando Santamaria Recursos Humanos	recursoshumanos@pulpissimo.com.mx
2	IBQ	Investigación	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Público	Efecto del Ostol sobre el daño Renal agudo inducido por medio de contraste	1	Dr. Pedro Iturralde Torres Encargado de la Subdirección de Coordinación de Enseñanza	Tel. 55 5573-29-11
3	IBQ	Tierra y Suelo	La Era Olivd	Asociación Civil	Elaboración de un cernidor de composta	3	Felipe Vanegas Tapia Olga Vanegas	fvdpe@hotmail.com olga.vanegasdi@gmail.com
4	IBQ	Tierra y Suelo	La Era Olivd	Asociación Civil	Producción de Biofertilizantes	3	Felipe Vanegas Tapia Olga Vanegas	fvdpe@hotmail.com olga.vanegasdi@gmail.com
5	ISC IIA		La Era Olivd	Asociación Civil	Automatización de las puertas de los gallineros	4	Felipe Vanegas Tapia Olga Vanegas	fvdpe@hotmail.com olga.vanegasdi@gmail.com
6	ISC	P. Hidráulico	La Era Olivd	Asociación Civil	Tecnificación de un sistema de riego	4	Felipe Vanegas Tapia Olga Vanegas	fvdpe@hotmail.com olga.vanegasdi@gmail.com
7	IGE		La Era Olivd	Asociación Civil	Manual y cronograma de actividades para el campo	5	Felipe Vanegas Tapia Olga Vanegas	fvdpe@hotmail.com olga.vanegasdi@gmail.com
8	IBQ	Laboratorio de Oncología molecular y biomarcadores. Subdirección de Investigación Básica.	Instituto Nacional de Cancerología	Público	Participación de STRA6 en el desarrollo de cáncer de pulmón.	1	Dra. Nidia Paulina Zapata Canto Subdirectora de Educación Médica Dr. Eder Alexandro Arango Bravo Jefe del depto. De Educación de la Salud	morenoym1018@gmail.com alex1609.kl@hotmail.com
9	IBQ	Unidad de Vinculacion Científica UNAM-INMEGEN	Instituto Nacional de Medicina Genómica	Público	Expresión de metaloproteinasas de matriz extracelular durante la ruptura fisiológica de las membranas coriomioticas humanas.	1	Lic. Alejandra Elizabeth Rangel Barajas Responsable del programa de participación estudiantil	aerangel@inmegen.gog.mx

10	IBQ	Unidad de Vinculación Científica UNAM-INMEGEN	Instituto Nacional de Medicina Genómica	Público	Expresión de metaloproteínas de matriz extracelular en membranas corioamnióticas humanas con ruptura prematura.	1	Lic. Alejandra Elizabeth Rangel Barajas Responsable del programa de participación estudiantil	aerangel@inmegen.gob.mx
11	IBQ	Laboratorio de Bioquímica Genética	Instituto Nacional de Pediatría	Público	Evaluación citotóxica de cinco compuestos análogos a la nitatoxanida en la línea celular de glioblastoma U87-MG.	1	Dr. Aarón Pacheco Ríos Encargado de la Dirección de Enseñanza Dra. Nancy Evelyn Aguilar Gómez Encargada de la Subdirección de Programación y Evaluación Educativa	programacionyevaluacion@pediatria.gob.mx
12	IBQ	Ingeniería Bioquímica	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"	Público	Efecto de inhibición farmacológica de PTP1B y EGFR en cultivos primarios de cáncer de mama.	2	Dr. José Alberto Ávila Funes Dirección de Enseñanza Dr. Alejandro Zentella Dehesa Jefe de la unidad de Bioquímica M. en C. José Luis Ventura Gallegos Responsable del servicio social	Tel. 55 54870900
13	IBQ	**	Representación Comunal de San Pablo Oztotepec	Público	Transformación de leña a productos domésticos útiles en la comunidad de San Pablo Oztotepec	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
14	IBQ		Representación Comunal de San Pablo Oztotepec	Público	Elaboración y pruebas de inyección para eliminar el muerdago en árboles "ahile" en la comunidad de San Pablo Oztotepec	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
15	IBQ	**	Representación Comunal de San Pablo Oztotepec	Público	Medición de la cantidad de infiltraciones en los pastizales naturales de San Pablo Oztotepec	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
16	IGE	Marketing	Representación Comunal de San Pablo Oztotepec	Público	Creación de logo y marca registrada del proyecto bioleña Oztotepec	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
17	ISC	****	Prófugos Garage Motorcycles	Privado	Elaboración de una página web y de una tienda de productos en línea.	1	Andrés Escobar Mendoza.	aescobar@profugosgarage.com
18	IGE	**	Prófugos Garage Motorcycles	Privado	Elaboración y aplicación de un manual de políticas y procedimientos	1	Andrés Escobar Mendoza.	aescobar@profugosgarage.com
19	ISC	Almacén de envase y embalaje	Moles Don Pancho	Privado	Desarrollo de registro de recepciones en bitácora electrónica	1	Yazmin Flores Polanco Recursos Humanos	reclutamiento@donpancho.com.mx
20	ISC, IGE	Almacén de envase y embalaje	Moles Don Pancho	Privado	Diseño de layout del almacén en auto cad.	1	Yazmin Flores Polanco Recursos Humanos	reclutamiento@donpancho.com.mx
21	IGE	Logística y Distribución	Moles Don Pancho	Privado	Desarrollar la implementación de un GPS para el rastreo de las unidades en tiempo real	1	Yazmin Flores Polanco Recursos Humanos	reclutamiento@donpancho.com.mx
22	ISC		Medical Gas Systems International	Privado	Seguimiento a proyectos activos y mantenimiento a los equipos de computación	1	Lic. Paola Ramírez Núñez	contacto.medicalgas@gmail.com

23	IBQ		Medical Gas Systems International	Privado	Implementación de un laboratorio de químicos para la limpieza de oxígeno medicinal.	1	Lic. Paola Ramírez Núñez	contacto.medicalgas@gmail.com
24	IGE	Marketing	Medical Gas Systems International	Privado	Creación de contenido y realización de marketing digital en Plataformas como Facebook, Instagram tik tok.	2	Lic. Paola Ramírez Núñez	contacto.medicalgas@gmail.com
25	IBQ	Departamento de Bioquímica Conjunto E, Facultad de Química	Universidad Autónoma de México	Público	Estandarización de una estrategia de purificación de proteínas mediante el uso de un reportero fluorocente químicamente estable.	1	Dra. Sobeida Sánchez Nieto Jefa de Departamento de Bioquímica	sobeida@unam.mx
26	IBQ	Departamento de Bioquímica Conjunto E, Facultad de Química	Universidad Autónoma de México	Público	Obtención de un plasmido backbone para hacer ensayos BFC (fluorecencia de complementación biomolecular en plantas)	1	Dra. Sobeida Sánchez Nieto Jefa de Departamento de Bioquímica	sobeida@unam.mx
27	IBQ	Laboratorio de Bioquímica Genética	Instituto Nacional de Pediatría	Público	Evaluación del efecto de cinco análogos de la nitazoxanida en la viabilidad celular y niveles de expresión de la línea celular de glioblastoma A172	1	Dr. Aarón Pacheco Ríos Encargado de la Dirección de Enseñanza Dra. Nancy Evelyn Aguilar Gómez Encargada de la Subdirección de Programación y Evaluación Educativa	programacionyevaluacion@pediatria.gob.mx
28	IBQ	Laboratorio de Investigación en Inmunoquímica	Hospital Infantil de México Federico Gómez	Público	Síntesis de tres péptidos con posible actividad anticancerígena como una alternativa para tratar el tumor de wilms	1	Dr. Adrián Chávez López Director General Dra. Caludia Gutiérrez Camacho Directora de Enseñanza y Desarrollo Académico	subense@himfg.edu.mx
29	IBQ	Laboratorio de Investigación en Inmunoquímica	Hospital Infantil de México Federico Gómez	Público	Síntesis de péptidos lineales de cadena corta con características análogas a los compuestos péptidicos indolicina y NP-2 para su evaluación in vitro en contra de giardia lamblia	1	Dr. Adrián Chávez López Director General Dra. Caludia Gutiérrez Camacho Directora de Enseñanza y Desarrollo Académico	subense@himfg.edu.mx