

**BANCO DE PROYECTOS
RESIDENCIAS PROFESIONALES
SEMESTRE AGOSTO - DICIEMBRE 2025**

NÚMERO	CARRERA	Área	Dependencia	Sector	Proyecto	Cantidad de alumnos	Datos	Contacto
1	IBQ	Departamento de Biología Molecular Histocompatibilidad	Hospital Manuel Gea González	Público	Interleucinas proinflamatorias producidos por cultivos celulares de linfocitos infectados con adenovirus 36.	1	Dra. Mirza Gabriela Romero Valdovinos	Tel. 5536611633 ext. 6240 mirzagrv@yahoo.com
2	**	**	Representación Comunal de de San Pablo Oztotepec	Público	Prototipo de sillas de madera utilizando los trozos de leña.	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
3	**	**	Representación Comunal de de San Pablo Oztotepec	Público	Producción de hongo zeta en troncos.	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
4	**	**	Representación Comunal de de San Pablo Oztotepec	Público	Producción de hongo zeta con pastizal nativo.	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
5	**	**	Representación Comunal de de San Pablo Oztotepec	Público	Diseño y fabricación de prototipo de empaque para tes de la región.	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
6	**	**	Representación Comunal de de San Pablo Oztotepec	Público	Reproducción de tes de monte, nativos de la región (tabaquillo, tochel, toronjil).	1	Ing. Gabriel Martínez	mon.biologico@hotmail.com
7	**	**	Jarabes San Pedro	Privado	Elaboración e implementación de los Procedimientos Operativos Estandarizados de Sanitización (POES) en planta de concentrados para bebidas NOM 251.	1	Lic. Marisol Melo	recursoshumanos@jarabessanpedro.com
8	ISC	Dirección General de Estrategia y Transformación Digital	Consejo de la Judicatura Federal	Público	Colaboración para la Implementación de Funcionalidades al Sistema Integral de Seguimiento de Expedientes 3.	1	Mtra. Laura Sandra Hasbach Melchor	Tel. 5554499500 ext. 1920 1921 1922 1923

9	IBQ	Departamento de Fisiología	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Público	Estudio de la participación del sistema renina angiotensina en el desarrollo del daño hepático asociado al envejecimiento en un modelo murino del síndrome metabólico.	1	Dra. María Esther Rubio Ruiz	esther_rubio_ruiz@yahoo.com
10	IBQ	**	Pulpissimo	Privado	Optimización de la calidad y trazabilidad en almacén mediante el enfoque bioquímico.	1	Lic. Fernando Santamaria	recursoshumanos@pulpissimo.com.mx
11	IGE	**	Pulpissimo	Privado	Diseño e innovación de la estructura organizacional y procesos (orientación competitiva).	1	Lic. Fernando Santamaria	recursoshumanos@pulpissimo.com.mx
12	IBQ	**	La Era Olivd	Privado	Evaluación bioquímica de compostas elaboradas a partir de residuos orgánicos agrícolas y ganaderos.	1	Felipe Vanegas Olga Vanegas	olga.vanegasdi@gmail.com
13	IGE	**	La Era Olivd	Privado	Diseño de un modelo de gestión y comercialización de bioles y composta.	1	Felipe Vanegas Olga Vanegas	olga.vanegasdi@gmail.com
14	ISC	**	La Era Olivd	Privado	Diseño y elaboración de una página web para la difusión del proyecto.	1	Felipe Vanegas Olga Vanegas	olga.vanegasdi@gmail.com
15	ISC	**	La Era Olivd	Privado	Seguimiento y sistematización de un sistema de riego para parcela rural.	1	Felipe Vanegas Olga Vanegas	olga.vanegasdi@gmail.com
16	ISC	**	Xokomilpan	Privado	Optimización y automatización de procesos.	1	Martha Leonor Reyes García	xokomilpan.r.h@gmail.com
17	IGE	**	Xokomilpan	Privado	Diseño de estrategias de marketing digital.	1	Martha Leonor Reyes García	xokomilpan.r.h@gmail.com
18	IBQ	**	Xokomilpan	Privado	Manual de pruebas microbiológicas para confitería.	1	Martha Leonor Reyes García	xokomilpan.r.h@gmail.com
19	IBQ	**	Xokomilpan	Privado	Estimación de vida de anaquel de productos de confitería.	1	Martha Leonor Reyes García	xokomilpan.r.h@gmail.com
20	IBQ	**	Xokomilpan	Privado	Reformulación de productos de confitería.	1	Martha Leonor Reyes García	xokomilpan.r.h@gmail.com
21	**	**	Fiorentini	Privado	Optimización de funciones operativas.	1	Mariana Moya	mariana@fiorentini.com.mx
22	**	**	Fiorentini	Privado	Diseño y creación de material de apoyo institucional que fortalezca la imagen y procesos.	1	Mariana Moya	mariana@fiorentini.com.mx

23	**	**	Fiorentini	Privado	Desarrollo e implementación de manuales de procesos detallados que contribuyan a la eficiencia y estandarización de actividades internas.	1	Mariana Moya	mariana@fiorentini.com.mx
24	ISC	**	Access Media	Privado	Implementación de CRM Open Source en Kubernetes.	1	Cati Barrera	cati.barrera@accessmedia.com.mx
25	**	**	Construir en Raíces	Público	Guías de procesos en productos agrícolas.	1	Jorge Issac Suarez Melo	construirenraices@gmail.com
26	IGE	**	Construir en Raíces	Público	Sistematización de inventario- Diagrama de flujo de producción.	1	Jorge Issac Suarez Melo	construirenraices@gmail.com
27	IGE	**	Construir en Raíces	Público	Sistema de contabilidad para la cooperativa.	1	Jorge Issac Suarez Melo	construirenraices@gmail.com
28	ISC	Área administrativa de Enfermería	Instituto Nacional de Cancerología	Público	Indicadores de la Salud	1	Dra. Claudia Terán	subdireccion.enfermeriaincan@gmail.com Tel. 5556280400 ext. 14270
29	ISC	Subdirección General de Administración	Instituto Nacional de Cancerología	Público	Sistema Integral de Gestión de Almacén Hospitalario.	2	Mtro. René Guillermo Mercado Pérez	serviciosgenerales@incan.edu.mx Tel. 5556280400 ext.12011
30	IBQ	Laboratorio de Bioquímica Genética	Instituto Nacional de Pediatría	Público	Determinación de la actividad citotóxica de nuevas moléculas en dos líneas celulares de glioblastoma U87-MG y A172.	1	Dr. Saúl Gómez Manzo	saulmanzo@ciencias.unam.mx
31	IBQ	Laboratorio de Bioquímica Genética	Instituto Nacional de Pediatría	Público	Determinación de los perfiles de expresión génica en dos líneas de glioblastoma en presencia de 3 análogos de la nitazoxanida.	1	Dr. Saúl Gómez Manzo	saulmanzo@ciencias.unam.mx
32	IBQ	Laboratorio de Bioquímica Genética	Instituto Nacional de Pediatría	Público	Determinación de los efectos de cuatro variantes patogénicas de la enzima glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) humana sobre la función, estabilidad, estructura, y relacionar los cambios provocados por las manifestaciones clínicas de esta deficiencia.	1	Dr. Saúl Gómez Manzo	saulmanzo@ciencias.unam.mx

33	IBQ	Departamento de Ecología de Agentes Patógenos	Hospital General Dr.Manuel Gea González	Público	Estandarización de un PCR en tiempo real para la determinación del cociente Firmicutes/Bacteroidetes en la microbiota intestinal.	1	Dr. Pablo Maravilla Campillo	maravillap@yahoo.com
34	IBQ	Laboratorio de Investigación en Inmunoquímica	Hospital Infantil de México Federico Gómez	Público	Efecto sobre los niveles de expresión de péptidos derivados de la proteína WT1 con actividad anti-proliferativa en células de Tumor de Wilms.	1	Dra. Beatriz Hernández Ochoa	beatrizhb_16@hotmail.com
35	IBQ	Laboratorio de Investigación en Inmunoquímica	Hospital Infantil de México Federico Gómez	Público	Identificación de nuevas moléculas con actividad anti-proliferativa en células de Tumor de Wilms, mediante cribado fenotípico.	1	Dra. Beatriz Hernández Ochoa	beatrizhb_16@hotmail.com
36	IBQ	Departamento de Fisiología	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Público	Regulación de la simvastatina sobre la actividad mitocondrial en el endotelio celular durante la hipoxia/reoxigenación.	1	Dr. Vicente Castrejón Tellez	vcastrejn@yahoo.com.mx
37	IGE	**	UMANI	Privado	Diseño de estrategias de marketing y optimización logística para el fortalecimiento comercial de UMANI.	1	Lic. Ixchel	fermentos.umani@gmail.comTel. 5636059381
38	ISC	**	Implementando Bases Sólidas	Privado	Reingeniería de Página Web y Administración de Redes Sociales.	1	Diana Regalado	deregalado.ibs@gmail.com
39	ISC	**	Implementando Bases Sólidas	Privado	Diseño, Desarrollo e Implementación de una Plataforma Virtual.	1	Diana Regalado	deregalado.ibs@gmail.com
40	**	**	Implementando Bases Sólidas	Privado	Diseño, Desarrollo e Implementación de Encuestas en Línea.	1	Diana Regalado	deregalado.ibs@gmail.com
41	IGE	**	Implementando Bases Sólidas	Privado	Diseño y Desarrollo de un Plan de Marketing.	1	Diana Regalado	deregalado.ibs@gmail.com
42	IGE	**	Implementando Bases Sólidas	Privado	Diseño y Desarrollo de Procedimiento de Prospección de Venta.	1	Diana Regalado	deregalado.ibs@gmail.com
43	IGE	**	Implementando Bases Sólidas	Privado	Implementación de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualda Laboral y no Discriminación.	1	Diana Regalado	deregalado.ibs@gmail.com

44	IGE	**	Medical Gas Systems International	Privado	Implementación de un marketing digital para la empresa MGSI.	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
45	IGE	**	Medical Gas Systems International	Privado	Actualización de página web de MGSI.	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
46	IGE	**	Medical Gas Systems International	Privado	Gestión ejecutiva de clientes potenciales de MGSI.	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
47	ISC	**	Medical Gas Systems International	Privado	Seguimiento al sistema operativo.	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
48	ISC	**	Medical Gas Systems International	Privado	Seguimiento a la instalación de la red de las computadoras.	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
49	ISC	**	Medical Gas Systems International	Privado	Soporte y mantenimiento al equipo informático de la empresa (oficinas y maquinaria manejada por computadora).	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
50	IBQ	**	Medical Gas Systems International	Privado	Análisis de química en procesos de limpieza de conexiones para uso de oxígeno en laboratorio.	1	Paola Xochitl Ramírez	paolaxrn83@gmail.com
51	IGE	**	Microbial Biotechnology de México	Privado	Análisis de costos en procesos productivos de Bioinsumos agrícolas.	1	Alberto Daniel Vázquez	ibi.albertodanielvazquez@gmail.com
52	IGE	**	Microbial Biotechnology de México	Privado	Análisis y Desarrollo de modelos de negocio asociados a la operación de una empresa de Bioinsumos agrícolas.	1	Alberto Daniel Vázquez	ibi.albertodanielvazquez@gmail.com
52	IBQ	**	Microbial Biotechnology de México	Privado	Evaluación de fermentación sólidas a partir del hongo Trichoderma spp.	1	Alberto Daniel Vázquez	ibi.albertodanielvazquez@gmail.com
54	IBQ	**	Microbial Biotechnology de México	Privado	Análisis de calidad de Bioinsumos obtenidos por fermentación líquida.	1	Alberto Daniel Vázquez	ibi.albertodanielvazquez@gmail.com