

Vacantes Prácticas Profesionales
Calendario 2026-B para Licenciatura en Tecnologías Biomédicas



Razón social	Nombre comercial	Nombre del receptor	Teléfono	Email	Domicilio	Nombre del proyecto	Objetivos del proyecto	Cantidad de Vacantes	Actividades	Matutino	Vespertino	Flexible	Home Office	Observaciones
1 Licenciatura en Radiología e Imagen (CUCS /UDG)	Licenciatura en Radiología e Imagen (CUCS /UDG)	José Esteban Hernández De León	3310585200 ext. 34298	jose.hernandez8793@academicos.udg.mx	Coordinación de ecosistemas para el aprendizaje unidad de bioingeniería en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Sierra Mojada 950	Creación de simulador virtual de Radiología e Imagen	Llevar a cabo el desarrollo de un simulador virtual de Radiología en lentes de realidad virtual, modelado de estructuras y creación del entorno.	5	Modelado de estructuras, programación de ambiente virtual simulado, Desarrollo de simulador	No	No	Si	No	Manejo de Blender básico
2 CORPORACION UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO DE INTERNET	RED CUDI	Martha Avila	55 3055 7464	cudi@cudi.edu.mx	Se realizará de manera virtual	Plataforma CUDI	Mantener una infraestructura de tecnologías de la información y comunicación que continúe apoyando las necesidades actuales y futuras de educación, investigación y cultura de la membresía.	2	1) Investigación y desarrollo (I+D): colaboración con equipos multidisciplinares (médicos, ingenieros, científicos de datos) para innovar en soluciones de salud. 2) Gestión de tecnología para la salud. 3) Investigación sobre la regulación y normatividad sanitaria.	Si	No	No	No	Manejo de herramientas para la investigación
3 ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO "INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA"	INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA	DR. EMMANUEL DE LA MORA JIMENEZ	33 3658 0046	desarrolloinstitucional.ijc@gmail.com	PUERTO GUAYMAS 418. COLONIA MIRAMAR, ZAPOPAN	APOYO ADMINISTRATIVO, CLÍNICO Y DE INVESTIGACIÓN EN EL OPD INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA	Apoyo a las actividades sustantivas del OPD Instituto Jalisciense de Cancerología	5	Revisión de proyectos de investigación clínica, análisis de datos biomédicos de investigaciones que se realizan en el OPD Instituto Jalisciense de Cancerología, así como bases de datos científicas	Si	No	No	No	Manejo de bases de datos de software abierto y no abierto, conocimiento en ensayos clínicos y apoyo con estrategias metodológicas para corrimiento de proyectos long
4 CEDITEJ	CLUSTER INGENIERIA BIOMÉDICA	Clúster de Ingeniería Biomédica	6671771870	luisgarcia@cloverttech21.com	Alberta No. 2288 (CLOVER TECH)	Desarrollo de un módulo digital para seguimiento y detección temprana de riesgos en pacientes	Contar con una herramienta demostrativa que facilite el seguimiento longitudinal de pacientes y ayude a identificar oportunamente cambios relevantes en su estado de salud, fortaleciendo los proyectos de Clover Tech relacionados con salud digital	2	investigar variables clínicas y biomédicas relevantes, definir criterios de seguimiento y desarrollar un prototipo que permita registrar información de pacientes, visualizar su evolución e identificar señales de riesgo mediante indicadores y alertas informativas	Si	No	No	No	NA

5	CEDITEJ	CLUSTER INGENIERÍA BIOMÉDICA	Clúster de Ingeniería Biomédica	3335772755	raul.meza@mendelbiosciences.com	Av. de la Paz 1978 Col. Americana (Mendelbiosciences)	Desarrollo de una plataforma de Inteligencia Artificial para investigación biomédica, medicina de precisión y aceleración del descubrimiento de fármacos.	Desarrollar un prototipo funcional de una plataforma de Inteligencia Artificial aplicada a investigación biomédica y descubrimiento de fármacos. Integrar herramientas de análisis de datos, Machine Learning y desarrollo de software en un entorno de investigación aplicada. Fomentar el trabajo multidisciplinario entre áreas de Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos y Tecnologías Biomédicas.	1	Desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial y Machine Learning. Integración y procesamiento de datos biomédicos. Desarrollo de APIs y arquitectura de software. Análisis de datos genómicos y clínicos. Visualización e interpretación de resultados mediante IA. Desarrollo de herramientas para apoyo a investigadores y profesionales de la salud.	No	Si	No	No	NA
6	LABORATORIO DE CIENCIAS MORFOLÓGICO FORENSES Y MEDICINA MOLECULAR	CIMORFOMM	José de Jesús López Jiménez	3310714026	josed.lopezj@academicos.udg.mx	Laboratorio CIMORFOMM, Sierra Mojada 950, Puerta 7, Edificio C, en el tercer nivel, Colonia Independencia, Guadalajara.	Diseño y validación de ensayos LAMP para ADN animal en contenido gástrico de insectos asociados a cadáveres en Jalisco, México.	Diseñar y validar dos ensayos de amplificación isotérmica mediada por bucle que detecten y discriminen de forma rápida y eficiente el ADN animal en el contenido gástrico de larvas y adultos de insectos recolectados en cadáveres en Jalisco, México.	1	1.- Apoyar en la organización y funcionamiento del laboratorio de investigación en el departamento de morfología. 2.- Realizar técnicas básicas en biología molecular, vinculándose a un proyecto de investigación. 3.- Apoyar en el diseño y manufactura de instrumentos de utilidad en el laboratorio CIMORFOMM (para las actividades antes mencionadas no es necesaria la experiencia)..	No	Si	No	Si	NA