



Proyectos de Investigación 2024

| DATOS GENERALES DEL INVESTIGADOR | |
|----------------------------------|-------------------------|
| NOMBRE | (ESCRITO EN MAYÚSCULAS) |
| Centro Universitario o Sistema | Elija un elemento. |

| DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | |
|--|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | (ESCRITO EN MAYÚSCULAS) | |
| NÚMERO DE PROYECTO | (agregar el número de proyecto) | |
| RESUMEN DEL PROYECTO | (agregar la descripción del proyecto) | |
| FONDO | Elija un elemento. | |
| CONVOCATORIA | (agregar el nombre de la convocatoria) | |
| CONCURRENCIA (Solo si es obligatoria en la convocatoria) | Elija un elemento. | |
| MONTO SOLICITADO | \$ (cifra numérica) | \$ (Cifra escrita) |
| DESGLOSE FINANCIERO | Concurrencia UdeG (si aplica) (\$ cifra numérica,) | Elija un elemento. \$ (cifra numérica) |
| VIGENCIA | () AÑO/S | |
| RESULTADOS ESPERADOS | (describir lo que se espera conseguir con la realización del proyecto) | |
| ENTREGABLES | (describir los productos que se esperan obtener con la realización del proyecto, patentes, publicaciones, artículos, titulaciones, tesis, libros, etc.) | |



| DATOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO | |
|---|---|
| OBJETIVOS GENERALES | (realizar una descripción general del objetivo del proyecto) |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | (citar los objetivos específicos del proyecto) |
| TIPO DE INVESTIGACIÓN ¹ | Elija un elemento. |
| POBLACIÓN OBJETIVO | (mencionar a qué núcleo de población va dirigido el proyecto) |
| SECTOR | Elija un elemento. |
| TEMA DE INVESTIGACIÓN | Consulte la tabla que se anexa al final del documento |
| SUB-TEMA DE INVESTIGACIÓN | Consulte la tabla que se anexa al final del documento |
| PDI ² | Elija un elemento. |
| PDCUyS | Consulte el Plan de Desarrollo de su Centro Universitario |
| ODS ³ | Elija un elemento. |
| ODS | Elija un elemento. |
| ODS | Elija un elemento. |
| PRONACE | Elija un elemento. |
| Si se tienen más de tres ODS deberán agregarse en observaciones* | |
| VINCULACIÓN O COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES Y/O ENTIDADES | |
| OBSERVACIONES | |

Añadir como anexos, desglose financiero y cronograma de actividades

¹Para más información sobre los tipos de investigación revisar el Manual de Frascati a partir de la página 53.
https://read.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/manual-de-frascati-2015_9789264310681-es#page1

² Para más información sobre los Planes de Desarrollo Institucional relacionados con la CGIPV revisar la siguiente fuente de información.

<https://pdi.udg.mx/plan-de-desarrollo-institucional-2019-2025-vision-2030-actualizacion-medio-camino>

²³ Para más información sobre los Objetivos de Desarrollo Sustentable revisar la siguiente fuente de información.
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-development-goals/>



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN,
POSGRADO Y VINCULACIÓN



Atentamente
Guadalajara, Jalisco a 00 de de 2023

Nombre y firma de la o el investigador



| No. | Tema | Subtemas | |
|-----|--|----------|--|
| 1 | Producción sustentable e inocuidad de alimentos | 1.1 | Estudios químicos y biológicos en alimentos |
| | | 1.2 | Innovación en la producción de alimentos |
| 2 | Estudios multidisciplinarios de turismo | 2.1 | Turismo, sustentabilidad y desarrollo |
| | | 2.2 | Negocios turísticos y patrimonio |
| 3 | Agronegocios y procesos productivos primarios | 3.1 | Producción pecuaria, apicultura y pesca |
| | | 3.2 | Producción agrícola |
| | | 3.3 | Producción forestal |
| 4 | Demografía, estudios regionales, urbanos y del territorio | 4.1 | Procesos urbanos, desarrollo regional y medio ambiente |
| | | 4.2 | Geografía, análisis territorial y sistemas de información |
| | | 4.3 | Demografía y migración |
| | | 4.4 | Procesos de desarrollo local, calidad de vida y desarrollo humano |
| | | 4.5 | Políticas urbano-regionales y ordenamiento |
| 5 | Estudios de economía, empresas, mercados y sistemas productivos | 5.1 | Teoría económica y procesos de desarrollo económico |
| | | 5.2 | Organización industrial y negocios internacionales |
| | | 5.3 | Economía del sector servicios |
| | | 5.4 | Estudios empresariales y de competitividad |
| | | 5.5 | Análisis de mercados y gestión de proyectos |
| | | 5.6 | Sistemas contables, financieros, administrativos y de auditoría de empresa |
| 6 | Biología y ciencias de la vida | 6.1 | Biología y genética vegetal |
| | | 6.2 | Biología, fisiología y genética animal |
| | | 6.3 | Bioquímica, microbiología y biomatemática |
| | | 6.4 | Biotecnologías |
| | | 6.5 | Contaminación y biología sanitaria |
| 7 | Ecosistemas, conservación de recursos y riesgos naturales | 7.1 | Ciencias marinas y ecosistemas acuáticos |
| | | 7.2 | Investigaciones sobre flora |
| | | 7.3 | Investigaciones sobre fauna |
| | | 7.4 | Gestión y manejo de recursos |
| | | 7.5 | Desarrollo sustentable |
| 8 | Investigación de sistemas educativos y de innovación académica | 8.1 | Procesos de enseñanza-aprendizaje y programas educativos |
| | | 8.2 | Sistemas educativos, procesos de innovación y análisis de contexto |
| | | 8.3 | Procesos de evaluación educativa y formación docente |
| | | 8.4 | Tecnologías para la educación |
| 9 | Biomedicina | 9.1 | Farmacología |
| | | 9.2 | Neurociencias |
| | | 9.3 | Biología molecular y genómica |
| | | 9.4 | Inmunología |
| 10 | Salud Pública | 10.1 | Salud en el trabajo |
| | | 10.2 | Sistemas de salud |
| | | 10.3 | Epidemiología y ciclo vital |
| | | 10.4 | Enfermedades infecciosas |
| | | 10.5 | Estudios socioambientales de la salud |
| | | 10.6 | Estilos de vida y salud |
| 11 | Ciencias médicas, odontología y nutrición | 11.1 | Investigación clínica, quirúrgica y traslacional |
| | | 11.2 | Enfermedades crónico degenerativas |
| | | 11.3 | Alimentación, nutrición y medicina alternativa |
| | | 11.4 | Enfermería y cuidados de la salud |
| 12 | Psicología y ciencias de la conducta | 12.1 | Psicobiología y neuropsicología |
| | | 12.2 | Psicología clínica, del deporte, laboral y educativa |
| | | 12.3 | Psicología de la salud |
| | | 12.4 | Análisis del comportamiento y conducta |
| 13 | Estudios multidisciplinarios de literatura, cultura, comunicación y medios | 13.1 | Estudios literarios y lingüísticos |
| | | 13.2 | Estudios culturales |
| | | 13.3 | Análisis multidisciplinario de medios |
| 14 | Estudios sociológicos, antropológicos y de diversidad social | 14.1 | Sociología política y diversidad social |
| | | 14.2 | Estudios de género |



| | | | |
|----|---|-------|---|
| | | 14.3 | Análisis de instituciones y organizaciones |
| | | 14.4 | Estudios culturales e identidades |
| 15 | Estudios de historia, filosofía y religión | 15.1 | Estudios históricos |
| | | 15.2 | Filosofía y lógica |
| | | 15.3 | Estudios de religión |
| 16 | Análisis de actores y procesos sociales | 16.1 | Análisis de actores |
| | | 16.2 | Procesos y problemas sociales |
| | | 16.3 | Participación política y comunitaria |
| | | 16.4 | Análisis de discurso, cambio institucional y gobernanza |
| 17 | Obtención y análisis de materiales | 17.1 | Síntesis y caracterización de polímeros y otros materiales |
| | | 17.2 | Reología |
| | | 17.3 | Nanomateriales |
| | | 17.4 | Biomateriales |
| | | 17.5 | Física de materiales |
| | | 17.6 | Ciencia de materiales lignocelulósicos |
| | | 17.7 | Materiales cerámicos |
| | | 17.8 | Recubrimientos y Películas delgadas |
| | | 17.9 | Química inorgánica |
| | | 17.10 | Corrosión, electroquímica y metalurgia |
| | | 17.11 | Calorimetría |
| | | 17.12 | Tribología |
| 18 | Ingeniería y ciencia aplicada a la industria | 18.1 | Tecnología de polímeros |
| | | 18.2 | Ingeniería y control de procesos químicos |
| | | 18.3 | Biotecnología alimentaria |
| | | 18.4 | Estadística aplicada y matemáticas |
| | | 18.5 | Reciclado y degradación de polímeros |
| | | 18.6 | Materiales para construcción |
| | | 18.7 | Sistemas tecnológicos y productivos |
| | | 18.8 | Ingeniería civil |
| 19 | Modelado de procesos físicos y/o químicos | 19.1 | Procesos geofísicos |
| | | 19.2 | Matemática Computacional |
| | | 19.3 | Oceanografía física |
| | | 19.4 | Métodos algebraicos de la física-matemática y física aplicada |
| | | 19.5 | Óptica e información cuántica |
| | | 19.6 | Sistemas complejos |
| | | 19.7 | Relatividad general y teoría de campo |
| | | 19.8 | Química y física teóricas |
| 20 | Química y biología aplicadas en las ciencias de la salud | 20.1 | Bioquímica |
| | | 20.2 | Biotecnología médica |
| | | 20.3 | Biotecnología microbiana |
| | | 20.4 | Liberación de fármacos y farmacia hospitalaria |
| 21 | Energía sustentable y medio ambiente | 21.1 | Energía sustentable |
| | | 21.2 | Biotecnología ambiental |
| | | 21.3 | Química ambiental |
| | | 21.4 | Biodiversidad |
| 22 | Meteorología y astronomía | 22.1 | Astronomía |
| | | 22.2 | Meteorología y climatología aplicadas |
| | | 22.3 | Geociencias ambientales aplicadas y ciencias de la tierra |
| 23 | Ingeniería eléctrica aplicada | 23.1 | Telecomunicaciones y tecnologías de la información |
| | | 23.2 | Diseño de circuitos electrónicos |
| | | 23.3 | Sistemas Eléctricos de Potencia |
| | | 23.4 | Instrumentación y sistemas ópticos |
| | | 23.5 | Control Automático, Sistemas Inteligentes y Robótica |
| | | 23.6 | Metrología óptica |
| | | 23.7 | Sistemas de información |
| | | 23.8 | Simulación en sistemas de transporte |
| 24 | Sistemas de procuración de justicia, estudios jurídicos y seguridad pública | 24.1 | Sistemas de justicia y ciencias del derecho |
| | | 24.2 | Legislación laboral y derecho social |
| | | 24.3 | Derecho constitucional e internacional |



| | | | |
|----|--|------|-------------------------------------|
| | | 24.4 | Derecho urbano y electoral |
| | | 24.5 | Propiedad intelectual |
| 25 | Estudios del Estado, políticas públicas y relaciones internacionales | 25.1 | Teorías del estado y gobernanza |
| | | 25.2 | Análisis de políticas públicas |
| | | 25.3 | Estudios internacionales |
| | | 25.4 | Administración pública |
| | | 26.1 | Ergonomía, diseño y sustentabilidad |
| 26 | Estudios de arte, arquitectura y diseño | 26.2 | Estudios estéticos y de arte |
| | | 26.3 | Estudios sobre artes audiovisuales |
| | | 26.4 | Arquitectura y diseño urbano |
| | | 27.1 | Bioética |
| 27 | Ética, ciencia y tecnología | 27.2 | Socioética |