

Convocatoria para Proyectos de Colaboración Interinstitucional UAM - IPN Innova Metro - Politec

Resultados

La Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (SECTEI), en conjunto con la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN), anuncian los resultados de las propuestas aprobadas participantes en la **Convocatoria para Proyectos de Colaboración Interinstitucional UAM - IPN Innova Metro - Politec**, publicada el 19 de febrero de 2024, y su correspondiente Nota Aclaratoria, emitida el 19 de marzo de 2024.

Con base en lo establecido en la Base 7, incisos a) y b), de la Convocatoria referida, el Grupo Colegiado dictaminó la aprobación de los siguientes proyectos a quienes se les ha considerado merecedores para recibir el apoyo correspondiente.

Se presentan en orden alfabético del acrónimo:

Acrónimo	Título del Proyecto
BIOLITHIUM	Lixiviación de litio de minerales con bajo contenido y de residuos de baterías por de microorganismos aislados de ambientes extremos.
BIO-POLI-UAM	Aplicaciones agrícolas y acuícolas de biopolímeros compostables de cáscara de plátano.
CANCERDEHIGADO	Diseño de estrategias de intervención terapéutica en carcinoma hepatocelular originado bajo un ambiente de esteatohepatitis causado por el consumo de una dieta alta en colesterol.
DEN-SCIRIS	Desarrollo numérico experimental de lesión de medula espinal implantada con polímero derivado del pirrol mediante DTI y MRS en murinos.

ITS-CDMX-IPN-UAM Vigilancia epidemiológica de la gonorrea en población vulnerable asistida en las clínicas especializadas en diagnóstico de infecciones de transmisión sexual ubicadas en la Ciudad de México.

OTOMECAMOL	Ototoxicidad como efecto secundario en habitantes de la Ciudad de México que reciben antibióticos y anticancerígenos: Mecanismos moleculares, búsqueda de otoprotectores y establecimiento de asociación.
------------	---

PLATAFORMA NANOCÁNCER	Plataforma adaptable basada en arreglos de nanoestructuras metálicas para la detección de biomarcadores de cáncer.
-----------------------	--

ReacBEQPBGasReSoARes	Implementación de un reactor bioelectroquímico de lecho fluidizado para la producción de biogás durante el tratamiento de aguas residuales municipales enriquecidas con azúcares fermentables.
----------------------	--

Síndrome metabólico, ADIPOCYTE	Evaluación de extractos de plantas y algas mexicanas sobre los componentes principales del síndrome metabólico in vivo, in vitro e in silico.
--------------------------------	---

TECMIDESUS	Tecnologías basadas en microalgas para el desarrollo sustentable en horticultura peri-urbana, gestión del agua y cambio climático.
------------	--

En el transcurso de la siguiente semana se enviará por escrito información detallada sobre los pasos a seguir para formalizar el apoyo a los proyectos.

Atentamente
Ciudad de México, a 17 de abril de 2024

**Universidad Autónoma
Metropolitana
(UAM)**

**Secretaría de Educación, Ciencia,
Tecnología e Innovación de la
Ciudad de México
(SECTEI)**

**Instituto Politécnico
Nacional
(IPN)**