

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

Acrónimo	Título del Proyecto
DEN-SCIRIS	Desarrollo numérico experimental de lesión de medula espinal implantada con polímero derivado del pirrol mediante DTI y MRS en murinos.
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.
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.
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.
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.
PLATAFORMA NANOCÁNCER	Plataforma adaptable basada en arreglos de nanoestructuras metálicas para la detección de biomarcadores de cáncer.
BIOLITHIUM	Lixiviación de litio de minerales con bajo contenido y de residuos de baterías por de microorganismos aislados de ambientes extremos
TECMIDESUS	Tecnologías basadas en microalgas para el desarrollo sustentable en horticultura peri-urbana, gestión del agua y cambio climático
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
BIO-POLI-UAM	Aplicaciones agrícolas y acuícolas de biopolímeros compostables de cáscara de plátano