RESULTADOS DEL

PROGRAMA DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN (PIN) 2020

19 de Agosto de 2021

PROGRAMA DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN (PIN) 2020

Es organizado por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, **y emite el siguiente dictamen de resultados**, fruto de la evaluación por pares externos, aprovechando la situación de posible ejecución de recursos, después de las etapas más álgidas de la pandemia por COVID 19.

Se recuperaron:
· 10 proyectos mejor calificados en la *categoría A,* **Investigador Joven**
· 10 proyectos mejor calificados en la *categoría B,* **Investigador con Trayectoria.**

Cada proyecto tendrá un *apoyo de máximo $200,000 pesos* y deberá entregar los productos comprometidos en el proyecto sometido a evaluación antes de agosto de 2022.

En el proceso de evaluación hubo **4 coordinadores** y **29 evaluadores** de los proyectos presentados.

Los beneficiados deberán *comunicarse con la Coordinación de Investigación* para que, conjuntamente con la Coordinación de Finanzas, se establezcan los procedimientos para la inmediata ejecución del recurso al regreso de las vacaciones de verano 2021.

Los proyectos ganadores debieron haber sido evaluados y deben contar con la aprobación por parte de los correspondientes Comités del Centro.

Cualquier situación que se detecte que no esté alineada a estos principios estipulados en la convocatoria que se recuperan en este dictamen, será revisada por el Centro para resolverla alineándola a dichos principios, asegurando la transparencia de los resultados.

En las siguientes tablas se presentan los resultados de ambos grupos de investigadores, que fueron dictaminados con base en las evaluaciones de los evaluadores externos que participaron en la Convocatoria.

Instituciones externas participantes en la evaluación de los proyectos:
- **Universidad de San Carlos de Guatemala**
- **Universitat de Barcelona**
- **Universitat Rovira i Virgili**
- **Universidad Autónoma de Guerrero**
- **Universidad Autónoma de Nuevo León**

CUCS

Resultados

Convocatoria PIN-2020 Modalidad Investigador Joven

	APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL PROYECTO
Modalidad Investigador Joven	Godínez Rubí	Juliana Marisol	Clasificación inmunofenotípica de meduloblastomas y correlación con variables clínicas e histopatológicas con valor pronóstico en población mexicana
	Valdés Alvarado	Emmanuel	Análisis de las variantes genéticas rs41313327, rs357564, rs2297086, rs2236405 de PTCH1 y su expresión en pacientes con Cáncer de piel No Melanoma del Occidente de México
	Saldaña Cruz	Ana Miriam	Asociación de los polimorfismos rs10766197 del gen CYP2R1 y rs10877012 del gen CYP27B1 con el grado de discapacidad en pacientes con esclerosis múltiple.
	González Mercado	Anahi	Relación clínico-patológica de pacientes mexicanos con CCR y variantes en la región promotora del gen MLH1.
	Román Fernández	Ilce Valeria	Identificación de células supresoras mieloides en artritis reumatoide: asociación con parámetros clínicos y perfiles de citocinas
	Monroy Ramírez	Hugo Christian	Caracterización de los cambios epigéneticos inducidos por Pirfenidona en un modelo de hepatocarcinoma y en células estelares hepáticas activadas.
	Pérez Guerrero	Edsaúl Emilio	Niveles elevados de Glicoproteína P solubles como factor de riesgo para falla al tratamiento de primera línea en pacientes con Linfoma no Hodgkin
	De la Cruz Mosso	Ulises	Asociación del consumo de vitamina D y de los haplogenotipos funcionales en VDR con los niveles séricos de calcidiol/calcitriol y variables clínicas en pacientes con lupus eritematoso generalizado
	Rodríguez Carrizalez	Adolfo Daniel	Efecto del consumo prolongado de terapia combinada antioxidantes sobre los marcadores de estrés oxidativo y de disfunción mitocondrial en pacientes con retinopatía diabética.
	Zepeda Nuño	José Sergio	Análisis del mecanismo citoprotector de una solución de aloe vera en un modelo murino de mucositis oral inducida por metotrexato
Modalidad Investigador con trayectoria	Salazar Montes	Adriana María	Evaluación comparativa del efecto de nanopartículas y macropartículas de quercetina sobre el desarrollo de la fibrosis renal en un modelo murino
	Hernández Nazara	Zamira Helena	Estudio sobre la señalización de RAGE en su acción metabólica, inflamatoria y pro-oxidante en enfermedades crónico-degenerativas
	Galván Ramírez	María de la Luz	Relacion de los niveles de las hormonas 17beta estradiol, prolactina y progesterona con la cinética y prevalencia de infección por Toxoplasma gondii en mujeres embarazadas.
	Ramos Zavala	María Guadalupe	Ensayo clínico, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego, para evaluar la eficacia de un Flavonoide, la Diosmina/ Hesperidina como Terapia Coadyuvante sobre Parámetros de Rigidez Arterial y Metabólicos en pacientes con Diabetes Tipo 2.
	Sandoval Rodríguez	Ana Soledad	Nutracéuticos que modifican la metilación del DNA e histonas como moduladores epigenéticos en un modelo de esteatohepatitis no- alcohólica
	Delgado Rizo	Vidal	Efecto de los oligosacáridos del Lupinus albus en modelos murinos experimentales de disbiosis intestinal
	Dueñas Jiménez	Judith Marcela	Participación de GPR30 en las movilización de calcio intracelular y su efecto sobre la proliferación y la apoptosis en un modelo de Glioblastoma
	Montoya Buelna	Margarita	Estudio de la activación de célula T Gamma Delta mediada por exosomas en un modelo de lipotoxicidad
	Cortés Zárate	Rafael	Patrones de suceptibilidad antimicrobiana y detección de cepas productoras de beta lactamasas de espectro en aislados de Escherichia Coli, obtenidos de infecciones del tracto urinario, en una población de la ciudad de Guadalajara, Jalisco.
	González Hernández	Luz Alicia	Efecto de la administración de Berberina sobre el síndrome metabólico, eficacia y seguridad de su uso en combinación con la terapia antirretroviral en pacientes con infección por VIH-1