

**PROGRAMA DE CONFERENCIAS**  
**MIÉRCOLES 09 DE NOVIEMBRE DEL 2022**

**Aula 41**



<b>Hora</b>	<b>Título</b>
10:00-10:15	Visualización de líneas del campo eléctrico
10:15-10:30	La botella de leyden el ancestro de los capacitores modernos
10:30-10:45	Astroparticulas: un vistazo de cerca a los muones
10:45-11:00	Avance teórico para la construcción de una cámara de niebla
11:00-11:15	Amplificación de ácidos nucleicos <i>in vitro</i> : aplicación al diagnóstico de la Infección por el VIH tipo 1
11:15-11:30	Asociación de las alteraciones de la glucólisis con las enfermedades Neurodegenerativas
11:30-11:45	Perfiles metabólicos de colesterol y hormonas esteroides sexuales para Monitorear enfermedades urológicas
11:45-12:00	Metabolismo de aminoácidos en los riñones importancia nutricional y Fisiológica
12:00-12:15	El papel de la vía de las pentosas fosfato en la diabetes y el cáncer
12:15-12:30	Función metabólica de la familia de proteínas citocromos p450
12:30-12:45	La mutación sin sentido del gen <i>coq2</i> causa defectos de la bioenergética y la Síntesis de pirimidina de novo
12:45-13:00	Metabolismo de NAD <sup>+</sup> , troncalidad, respuesta inmunitaria y cáncer
13:00-13:15	Información genómica sobre la evolución de los plastidos

PROGRAMA DE CONFERENCIAS  
MIÉRCOLES 09 DE NOVIEMBRE DEL 2022

**Aula 42**



Hora	Titulo
10:00-10:15	Zoonosis: enfermedades transmisibles del siglo XXI
10:15-10:30	ADN ambiental
10:30-10:45	Metabolismo bioquímico de como los antibióticos matan bacterias
10:45-11:00	Complementación farmacológica en la adrenoleucodistrofia o enfermedad de Lorenzo
11:00-11:15	Control de metabolitos del ciclo mitocondrial (TCA), fisiología y enfermedad
11:15-11:30	Errores innatos del metabolismo de los carbohidratos
11:30-11:45	Exoesqueletos: evolución y aplicaciones
11:45-12:00	Edición genética crispr/cas9: ventajas y desventajas en el avance biotecnológico humano
12:00-12:15	Terapia de reemplazo enzimático en la Biomédica
12:15-12:30	La rata de laboratorio en las neurociencias pero en humanos a qué equivale
12:30-12:45	¿Qué y para qué, es la radiación?
12:45-13:00	Space culagos

**PROGRAMA DE CONFERENCIAS**  
**MIÉRCOLES 09 DE NOVIEMBRE DEL 2022**



**Aula 43**

<b>Hora</b>	<b>Título</b>
10:00-10:15	HDL y transporte inverso del colesterol
10:15-10:30	Defectos mitocondriales y estrés oxidativo en la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson
10:30-10:45	Aplicación de aminoácidos en la bionanotecnología médica
10:45-11:00	Lipoproteínas plasmáticas: estructura y función de las apolipoproteínas
11:00-11:15	Actividad de la estreptozotocina en las células beta pancreáticas, para inducir diabetes mellitus II
11:15-11:30	Germinación y crecimiento de <i>vigna radiata</i> ( <i>mungo bean</i> ) bajo diferentes potenciales osmóticos (manitol y cloruro de sodio)
11:30-11:45	Por una generación eléctrica más distribuida: microaerogenerador y uso de la dinámica de fluidos computacional
11:45-12:00	Errores congénitos del metabolismo con hiperamonemia: defectos del ciclo de la urea y trastornos relacionados
12:00-12:15	Metabolismo energético de las células cancerígenas
12:15-12:30	Actividad antirradicalaria de los fulerenos de C <sub>60</sub>
12:30-12:45	Sistemas dinámicos caóticos
12:45-13:00	Instrumento de evaluación del logro de perfil de egreso en la carrera de psicología en estudiantes practicantes