

## Convocatoria de Apoyo a Semilleros de investigación activos de la Facultad de Ciencias 2023

Lista definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia

En el marco de la **Convocatoria de Apoyo a Semilleros de investigación activos de la Facultad de Ciencias 2023**, el Sistema de Investigación de la 2- FACULTAD DE CIENCIAS de la Sede Bogotá, publica la lista definitiva de los proyectos que cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia y continúan en el proceso de evaluación y selección.

Para activar la opción de búsqueda en su lector de PDF, oprima Ctrl+F o Cmd+F.

CÓDIGO	NOMBRE	INVESTIGADOR (A) PRINCIPAL	FACULTAD	SEDE
60224	INMERSIÓN AL ESTUDIO DE LOS DIFERENTES CAMPOS DE LA FÍSICA MÉDICA	MARIA CRISTINA PLAZAS DE PINZON	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60225	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMA PERSONALIZADO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SOPORTES POLIMÉRICOS PARA INGENIERÍA DE TEJIDOS	JOHN WILLIAM SANDINO DEL BUSTO	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60234	DESARROLLO DE CELDAS SOLARES BASADAS EN NUEVOS MATERIALES FOTOVOLTAICOS INORGANICOS CON ESTRUCTURA PEROVSKITA	GERARDO GORDILLO GUZMAN	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60270				



CÓDIGO	NOMBRE	INVESTIGADOR (A) PRINCIPAL	FACULTAD	SEDE
	EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA DE PIGMENTOS PROTECTORES ENDOLÍTICOS EN YESOS: IMPLICACIONES ASTROBIOLÓGICAS	ARIEL OSWALDO CADENA SANCHEZ	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60280	SILICE BIOGENICA COMO SOPORTE DE CATALIZADORES DE ATOMOS AISLADOS (SACS) DE FE PARA LA OXIDACION DE FENOL PRESENTE EN AGUAS RESIDUALES	SONIA MORENO GUAQUETA	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60311	COMPLEMENTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MUTANTE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DEFECTIVO EN EL GEN CTPH, UNA ATPASA TIPO P2 DE MEMBRANA INVOLUCRADA EN EL TRANSPORTE DE CA <sup>2+</sup>	MILENA MAYA HOYOS	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60323	ESTUDIO COMPARATIVO DE CATALIZADORES NI-CO CONFORMADOS (PELLETS, MONOLITO CERÁMICO Y MONOLITO METÁLICO) PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DEL PROCESO OSRE	RAFAEL ALBERTO MOLINA GALLEGO	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60332	EFECTO DE UNA ESTATINA SOBRE EL CONSUMO DE GLUCOSA EN ADIPOCITOS 3T3-L1 Y AMPLIFICACIÓN DEL CDNA CODIFICANDO LA PORCIÓN EXTRACELULAR DE UN PROTÓMERO DEL	CLAUDIO JAIME GOMEZ ALEGRIA	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá



CÓDIGO	NOMBRE	INVESTIGADOR (A) PRINCIPAL	FACULTAD	SEDE
	RECEPTOR HÍBRIDO IR/IGF1R			
60334	EVALUACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN SEXUAL DE PASIFLORAS SILVESTRES EN LA REGIÓN ANDINA DE COLOMBIA, UN APORTE PARA SU CONSERVACIÓN.	NELLY RODRIGUEZ ERASO	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60349	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN ESPECIES REPRESENTATIVAS DE BIOMAS TERRESTRES Y DULCEACUÍCOLAS DE LA BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA.	ANDREA TONOLLI THOMAZ	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60369	RESILIENCIA DE LA VEGETACIÓN DE PARAMOS A DISTINTOS REGÍMENES DE INCENDIOS	SWANNI TATIANA ALVARADO ROMERO	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60373	ESTUDIO IN SILICO DE MICROCOMUNIDADES PRESENTES EN SOLANÁCEAS PRODUCTORAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS COMO POTENCIAL DE APLICACIÓN DE PRINCIPIOS DE LA BIOLOGÍA SINTÉTICA	CLARA ISABEL BERMUDEZ SANTANA	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60434	EXPLORACIÓN GEOFÍSICA APLICADA A LA PROSPECCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE BOGOTÁ	CARLOS ENRIQUE ANGEL MARTINEZ	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá
60441	DESARROLLO DE INHIBIDORES DEL QUORUM SENSING EN	LUIS ENRIQUE CUCA SUAREZ	2- FACULTAD DE CIENCIAS	Bogotá



CÓDIGO	NOMBRE	INVESTIGADOR (A) PRINCIPAL	FACULTAD	SEDE
	PSEUDOMONAS AERUGINOSA BASADOS EN LOS CONSTITUYENTES QUÍMICOS DE PIPER ASPERIUSCULUM			