



RESULTADOS FINALES DE LA ETAPA DE EVALUACIÓN XII Convocatoria Interna de Investigación Modalidad Semilleros de Investigación

Bogotá D.C, 1 de diciembre de 2021

Docentes de apoyo
Estudiantes de Semilleros de Investigación

Reciban un cordial saludo,

De acuerdo con el cronograma de la XII convocatoria interna de investigación – 2022, modalidad Semilleros de Investigación, presentamos el listado de proyectos junto con el puntaje obtenido después de la etapa de evaluación. Las evaluaciones podrán ser consultadas en la plataforma SiTiiO, a través del ingreso a la celda correspondiente (código del listado).

La asignación de los recursos se realizará en estricto orden de acuerdo a los puntajes obtenidos hasta agotar los recursos contemplados en los Términos de Referencia. La Vicerrectoría de Investigaciones iniciará la fase interna de remisión de los documentos requeridos al Comité Institucional de Ética en Investigación¹.

Una vez se cuente con los avales éticos, personal de la Vicerrectoría de Investigaciones se contactará de manera individual a través de los correos de los postulantes para iniciar el proceso de firma de acta de inicio.

La Vicerrectoría de Investigaciones agradece su participación.

¹ Para este punto, los investigadores deberán estar atentos a las comunicaciones a remitir por parte de la Vicerrectoría de Investigaciones para la atención a las inquietudes y observaciones que se puedan presentar.



Código	Título	Reto priorizado	Facultad	Semillero de investigación	Puntaje	Financiable ²
11113	Diseño, optimización In Silico y estudios preliminares de la síntesis de un nuevo análogo del bromuro de tiotropio con potencial actividad farmacológica para el tratamiento de la EPOC	Salud y calidad de vida	Ciencias	Semillero de investigación en Aplicaciones de Productos Orgánicos Sintéticos- PRONASI	100	SI
11117	Extracción de ácidos grasos a partir de la microalga Chlorella vulgaris y su potencial en la industria de biocombustibles, Fase 2 del PCI- 2019-10860	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ingeniería	Semillero de Energías Renovables y AutoSostenibilidad - ERAS	98	SI
11121	Evaluación de la generación de bioenergía por medio de una celda microbiana con diferentes aguas residuales en un sistema de monitoreo IoT para aplicaciones agrícolas	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ingeniería	Genomics investigation and proteos state (GIPS)	98	SI
11115	Pre-tratamiento biológico de la cáscara de cacao (<i>Theobroma cacao L.</i>) con <i>Trametes versicolor</i> para la obtención de azúcares fermentables	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ingeniería	Calidad del agua y ecología microbiana CAEM	97	SI
11118	CLOWN APLICADO. Un proyecto de investigación-creación	Educación, cultura y sociedad	Creación y Comunicación	Semillero de comicidad	96	SI
11109	Obtención de glucosa y xilosa a partir de residuos del cultivo de maíz, precursores para la síntesis de productos químicos de interés comercial	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ciencias	Semillero de investigación en Química Sostenible -SIQS-	95	SI

² Asignación de recursos hasta agotar bolsa presupuestal de esta modalidad.



11111	Evaluación del programa de educación ambiental para la comunidad educativa de la Reserva Thomas van der Hammen	Educación, cultura y sociedad	Ingeniería	Gestión Ambiental y Servicios Ecosistémicos (GASE)	95	SI
11114	Evaluación de un reactor biológico secuencial para la remoción de compuestos nitrogenados de aguas de recirculación acuícola	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ingeniería	Calidad del agua y Ecología Microbiana	93	SI
11116	Producción de un catálogo de los principales anfibios y reptiles asociados a la cuenca del río Bahamón en Viotá, Cundinamarca, como herramienta para la sensibilización ambiental y la transferencia del conocimiento según su función e importancia médica	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ciencias	Semillero de Investigación de Herpetología	91	SI
11108	Desarrollo de un dispositivo capaz de cuantificar CO ₂ generado en la biodegradación con Pseudomonas spp del polietileno de los residuos sólidos provenientes de la Universidad El Bosque	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ingeniería	Semillero GIPS (Genomics Investigation and Proteios State)	90	SI
11119	Metodología basada en la utilización del circuito microelectrónico producto del proyecto de investigación PCI-2018-10230 para indicar posiciones ergonómicas inadecuadas en sedestación durante trabajo remoto en el contexto de la pandemia ocasionada por la COVID-19	Salud y calidad de vida	Ingeniería	Universidad El Bosque Integrated Circuits Design (UEB-ICD)	89	NO
11106	Pacto Ambiental para el litigio	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ciencias Jurídicas y Políticas	Semillero de Derecho Procesal	87	NO



11107	Separación y cuantificación de ácido shikímico por cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) en la especie <i>Cotoneaster pannosus</i> (holly liso) en Bogotá-Colombia	Salud y calidad de vida	Facultad de Ciencias	Estudio de Sustancias Farmacológicas para el beneficio de la calidad de vida (ESFA)	81	NO
11110	Bioprospección preliminar de microorganismos productores de bioplástico mediante herramientas de secuenciamiento de última generación	Ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	Ingeniería	Semillero GIPS (Genomics Investigation and Proteios State)	78	NO