

Convocatoria Investigación sobre Innovación Pedagógica Sede Bogotá – Universidad Nacional de Colombia 2017
Publicación de propuestas seleccionadas para financiación
3 de julio de 2018

CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN SOBRE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA SEDE BOGOTÁ – UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2017

En el presente documento, la Dirección Académica y la Dirección de Investigación y Extensión de la Sede Bogotá, se permite presentar los resultados de la Convocatoria y específicamente las 20 propuestas seleccionadas para financiación, previo cumplimiento de los requisitos definidos en los Términos de Referencia.

Es importante aclarar que el resultado corresponde al promedio de las calificaciones que recibieron por parte de los evaluadores designados para tal fin.

El reporte detallado de la evaluación puede ser consultado a través de la siguiente ruta en el sistema Hermes: [iniciar sesión] → Proyectos → [buscar el proyecto] → Evaluación.

Este documento está disponible para descarga en las siguientes direcciones URL:

http://www.saebogota.unal.edu.co/bogota_archivos/formacion_docente/2018/Seleccionados_Finaciacion_Innovacion_Pedagogica.pdf

<http://investigacion.bogota.unal.edu.co/servicios/convocatorias/convocatorias-internas/>

Modalidad 1

Orden	ID en HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE INVESTIGADOR	FACULTAD	DEPARTAMENTO /INSTITUTO	Resultado
1	42035	Impacto de la estrategia pedagógica "virtual labs" en el desarrollo del curso de laboratorio de máquinas eléctricas, e implementación de laboratorio virtual computarizado de maquina sincronica	Sergio Raúl Rivera Rodríguez	Facultad de Ingeniería	Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	97,75
2	42011	Aproximación a un sistema biológico computacional para la Genética y la Genómica en el ganado como herramienta de enseñanza para la Producción animal.	Manuel Fernando Ariza Botero	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Departamento de Ciencias para la Producción Animal Medicina Veterinaria	94,25

Orden	ID en HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE INVESTIGADOR	FACULTAD	DEPARTAMENTO /INSTITUTO	Resultado
3	41954	Recreando los pasos de Mendel en la era de la genómica: una estrategia de aprendizaje de la Genética basada en la investigación dirigida a estudiantes de pregrado de Ingeniería Agronómica que permita desarrollar competencias científicas y generar nuevo conocimiento sobre la herencia y naturaleza molecular de rasgos morfo-agronómicos en variedades de arveja	María Isabel Chacón Sánchez	Facultad de Ciencias Agrarias	Departamento de Agronomía	93,38
4	41945	Estudio del impacto del uso de un sistema interactivo para el apoyo al aprendizaje y evaluación automática de habilidades de programación de computadores en la asignatura Estructuras de Datos de la Facultad de Ingeniería en la Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá	Felipe Restrepo Calle	Facultad de Ingeniería	Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial	92,63
5	42019	Diseño, implementación y evaluación de la herramienta didáctica álbum interactivo de acarología y entomología veterinaria	Jesús Alfredo Cortes vecino	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Departamento de Ciencias para la Salud Animal Medicina Veterinaria	92,5
6	41946	Aplicación de la clase invertida (Flipped Classroom) en el modelo ABP.	Carlos Iván Caramo Bareño	Facultad de Ingeniería	Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	92
7	42061	Implementación y mejora de la asignatura química de pigmentos naturales la práctica (aprender haciendo) y el estudio de casos (extracción de pigmentos naturales con biosolventes)	Gloria Astrid Garzón Monroy	Facultad de Ciencias	Departamento de Química Ciencias	90,38

Orden	ID en HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE INVESTIGADOR	FACULTAD	DEPARTAMENTO /INSTITUTO	Resultado
8	42027	Efectividad de una Guía de Simulación Virtual para el aprendizaje de la inserción del catéter venoso periférico en estudiantes de enfermería, Universidad Nacional de Colombia	Iuz Nelly Rivera Álvarez	Facultad de Enfermería	Departamento de Enfermería	90,25
9	42066	-- Integración de los componentes nucleares de una cátedra en una aplicación móvil que estimule y dinamice su aprendizaje en el aula y su incorporación en la práctica	Karol Bibiana Barragán Fonseca	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Departamento de Ciencias para la Producción Animal Medicina Veterinaria	89,75
10	41820	El uso de tecnologías de respuesta activa para hacer inclusiva la educación.	Álvaro Arturo Clavijo Álvarez	Facultad de Ciencias Humanas	Departamento de Psicología C. Humanas	89,5
11	42073	Asignatura Biología molecular de la célula: caso para la promoción de hábitos de estudio hacia la autonomía y el empoderamiento del estudiante a través de la profundización en el método científico como estrategia Pedagógica	María Marcela Camacho Navarro	Facultad de Ciencias	Departamento de Biología Ciencias	86,75
12	42058	Herramientas computacionales para la enseñanza del enlace químico y propiedades atómicas	Jorge Isaac Alí Torres	Facultad de Ciencias	Departamento de Química Ciencias	86,5
13	41994	Desarrollo de una exhibición didáctica sobre la riqueza íctica colombiana en el Museo de Historia Natural	Adriana Rocío Jerez Martínez	Facultad de Ciencias	Departamento de Biología Ciencias	86,33
14	42055	Uso intensivo de las TICs en un curso virtual de análisis de políticas públicas en salud	Carlos Alberto Agudelo Calderón	Facultad de Medicina	Departamento de Salud Pública Medicina	86,25
15	41862	Desarrollo de un aplicativo digital para la comprensión y uso de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF)	Edgar Debray Hernández Álvarez	Facultad de Medicina	Departamento de Movimiento Corporal Humano y sus Desordenes Medicina	85,75

Orden	ID en HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE INVESTIGADOR	FACULTAD	DEPARTAMENTO /INSTITUTO	Resultado
16	41355	Atlas de artroscopia de articulación temporomandibular en adultos	Beatriz Eugenia Mejía Flórez	Facultad de Odontología	Departamento de Salud Oral Odontología	83,6
17	42064	Estrategia didáctica para la enseñanza de Masoterapia en estudiantes con discapacidad visual, estudio piloto	Diana Alexandra Camargo Rojas	Facultad de Medicina	Departamento de Movimiento Corporal Humano y sus Desordenes Medicina	83,6

Modalidad 2

Orden	ID en HERMES	NOMBRE DE LA PROPUESTA	DOCENTE INVESTIGADOR	FACULTAD	DEPARTAMENTO/INSTITUTO	Resultado
1	42074	Ecología como eje integrador para el desarrollo de un proyecto de aprendizaje conectado, en el primer semestre del programa PEAMA-Sumapaz	Claudia Lucia Ordoñez Ordoñez	Facultad de Ciencias Humanas	Departamento de Lenguas Extranjeras C. Humanas	88,88
2	42029	Diseño de vehículo de uso compartido involucrando tecnologías propias de la industria 4.0	Juan Carlos Mendoza Collazos	Facultad de Artes	Escuela de Diseño Industrial Artes	84,88
3	41388	Jardín de interacciones planta-animal: una herramienta pedagógica innovadora en el campus para el aprendizaje de la ecología	María Argenis Bonilla Gómez	Facultad de Ciencias	Departamento de Biología Ciencias	81,88