Convocatoria de oferta de empleo en la Pontificia Universidad Javeriana, Profesor de Física

Convocatoria para Profesor de planta, en el Departamento de Física, la cual estará vigente por el mes de febrero del 2016. Para formalizar participación es indispensable entrar y formular solicitud en el siguiente enlace.
https://rh.javeriana.edu.co/psp/HR9/EMPLOYEE/HRMS/c/HRS_HRAM.HRS_CE.GBL?Page=HRS_CE_HM_PRE&Action=A&SiteId=40

Indicaciones y perfil

Descripción de Puesto
Título Puesto: Profesor Asistente TC. Centro Trabajo: Bogotá. Dedicación: Tiempo Completo. Puesto Fijo

Requisitos de Convocatoria.
1. Título de Doctorado en Física o Ciencias afines.
2. Experiencia y trayectoria investigativa, certificada, en Ciencia de Materiales, en especial en una o más de las líneas de investigación del GPD&NF: (i) Cristales fotónicos, (ii) Semiconductores orgánicos, (iii) Fotocatálisis, (iv) Superficies duras, (v) Espectroscopía, (vi) Energías renovables, (vii) Metrología, (viii) Optoelectrónica, (ix) Instrumentación científica y tecnológica. Esta experiencia deberá estar basada en la participación en proyectos de investigación, como investigador y en la producción de artículos científicos.
3. Experiencia y trayectoria docente en asignaturas de Física, en pregrado y/o posgrado, (al menos dos años), como en dirección de trabajos de grado de pregrado y de posgrado.
4. Aptitud, actitud y capacidades, para desarrollar en equipo, trabajos, tareas y actividades de investigación inter y multidisciplinarias.

Funciones Principales
Docencia: Participación en las asignaturas de nivel fundamental en Física (Física Mecánica, Física de fluidos y termodinámica, Física de Electricidad, magnetismo y materiales) para la Facultad de Ingeniería y/o la Facultad de Ciencias (Biofísica del transporte y Biomecánica), y de posgrado de la Facultad de Ciencias.
Investigación: Formular, gestionar y ejecutar proyectos de investigación articulados a las líneas de Investigación del Departamento de Física en especial a las relacionadas al Grupo de Películas delgadas y nano-fotónica.
Actividades de extensión dirigidas a participar en las actividades de prestación de servicios que atiende el Departamento de Física.
Desarrollar las labores administrativas y logísticas que se le encomienden.
Participar en las actividades del Medio Universitario programadas por la Universidad.

LUIS CAMILO JIMÉNEZ BORREGO
Profesor Asociado
Grupo de Películas Delgadas y Nanofotónica PUJ
Departamento de Física
Pontificia Universidad Javeriana
Cra 7 # 43-82. Edif. 52 (C.Ortiz) Of. 606
PBX 571 3208320 ext 4044, 4146, 4087
Fax 571 3208320 ext. 4044
Móvil 57 3153420738