

San Luis Potosí, S.L.P., a 20 de Noviembre de 2021

**COMITÉ ACADÉMICO DEL PMPCA**  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ**  
**PRESENTE.-**

Por este medio se hace llegar la presente **CARTA DE POSTULACIÓN** de la **alumna MTGA Hilda Guadalupe Cisneros Ontiveros** como potencial candidata para ingresar al programa de **Doctorado en Ciencias Ambientales** ya que cuenta con el perfil adecuado en el área de ciencias ambientales y para el proyecto multidisciplinario que realizará a cargo de un servidor titulado **Alternativas de aprovechamiento de residuos biológicos para el desarrollo de materiales basados en hidroxiapatita aplicados al ambiente y salud**

Este proyecto cuenta con **financiamiento externo de los proyectos CONACyT CB-286990-2018, PN-3947-2018, Empresa Brimac Environmental Services de México**. Además, se cuenta con el apoyo de proyectos e Infraestructura por parte de la Uiversidad de los Andés en Colombia. Entre estos proyectos se tiene: a) Project for the Production of Graphene Materials from the revaluation of coal and residual biomass through sustainable biorefining processes, 130,000 USD, **National Progranman of Science, Technology and Innovation Energy and Mining**; b) Biocatalizadores soportados en materiales porosos y grafénicos para la degradación de contaminantes emergentes de la manufactura de plásticos y el uso de agroquímicos, 150,000 USD, **Ministerio de ciencia y Tecnología (Minciencias), Colombia**. Estos proyectos están vigentes y se tiene considerado la participación de alumnos de doctorado de este programa.

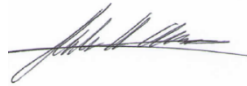
Este proyecto involucra la **cooperación y vinculación** del programa de **doctorado en Ciencias Ambientales de la UASLP con la Universidad de los Andes en Bogotá, Colombia por parte del Dr. Juan Carlos Moreno Piraján y de la Universidad de Napoles Federico II por parte del Dr. Alessandro Erto** los cuales estarán apoyando con conocimiento, infraestructura y recursos para el

proyecto. Además, se considera la participación de la **Empresa Brimac Environmental Services**, quien estará aportando recursos económicos para el desarrollo del proyecto. Por lo anterior, se tiene la infraestructura y recursos para la realización y culminación del proyecto de doctorado en tiempo y forma.

Además, es importante mencionar que la aspirante ha estado trabajando en su propuesta y realizando pruebas preeliminares a fin de evaluar la viabilidad del proyecto. La alumna tiene una licenciatura en ingeniería ambiental, recientemente se graduó con un excelente desempeño académico del posgrado en Tecnología y Gestión del Agua de la Facultad de Ingeniería.

Por lo anterior, recomiendo ampliamente a la candidata para que se considere su aceptación a este programa.

ATENTAMENTE



**Dr. Nahum A. Medellín Castillo**

**Área de Prevención y Control**