**FORMULARIO DE SOLICITUD DE ADSCRIPCIÓN**

**PARA LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto:  | Estudio de los bordes del ambiente urbano y su dinámica de compactación en urbanizaciones informales. |
| Director/a: | Andrea Pamela Flores |
| Investigador/a-docente responsable de la adscripción: | Andrea Pamela Flores |
| Tipo de adscripción requerida: | 1 Estudiante |
| Objetivo de la participación del/la investigador/a adscripto/a en la investigación: | El objetivo de la adscripción es brindar al candidato/a seleccionado/a una formación en investigación, utilizando información proveniente de imágenes satelitales y herramientas de SIG para obtener indicadores que denoten cambios en la coberturas del suelo relacionadas a los asentamientos humanos. A lo largo de la adscripción, una parte importante de la formación del adscripto/a seleccionado/a consistirá en el entrenamiento para el procesamiento y análisis de imágenes satelitales con programas de código abierto. |
| Tareas que desarrollará el/la investigador/a adscripto/a: | 1. Participación en las reuniones del equipo de investigación, dedicadas a la discusión de los avances del proyecto.2. Lectura de la literatura específica sobre la clasificación de coberturas (*e.g.* vegetación, agua, suelo desnudo, áreas impermeables) a partir de imágenes satelitales.3. Colaboración en el procesamiento de imágenes satelitales y en la validación de los resultados obtenidos.4. Participación en la difusión de resultados en reuniones científicas. |
| Requisitos para el/la postulante: | Ser estudiante de la Tecnicatura Superior en SIG, la Licenciatura en Ecología o la Licenciatura en Urbanismo. Tener el 40% de las asignaturas aprobadas de alguna de las carreras mencionadas. Para estudiantes de las carreras de Lic. en Urbanismo y Lic. en Ecología deben tener cursada la asignatura: Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica. |
| Se valorará: | Conocimientos de manejos de datos de tipo vector y raster. |