

Currículum vitae.

Datos personales:

Nombre: Andrea Viviana Barbieri Delgado.

Fecha de nacimiento: 05/12/1988

C.I.: 4.626.647-4

Celular: 099 434 070

Correo electrónico: abarbierid@gmail.com

Actualmente cursando:

- Licenciatura en Geografía en Facultad de Ciencias, UdelaR (primero a cuarto cursado).
- Tecnólogo en Cartografía, (2016 – Actualidad).

Terciario:

Facultad de Ciencias, UdelaR. Lic. en Geografía (2008-actualidad),

- Materias aprobadas: Introducción y Métodos de Geografía, Cartografía e introducción a los SIG, Fotointerpretación e Introducción a la Teledetección, Hidrología, Gestión Ambiental, Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental, Geografía del Uruguay, Sistemas de Información Geográfica, Teledetección, Geografía Urbana, Geografía Rural, Análisis Territorial, Geografía Humana y Geografía Económica.
- Materia aprobada en Facultad de Arquitectura: Cartografía Etnográfica: Territorio de lo Público.
- Curso/pasantía: Mapeo Productivo de Barros Blancos (PIM).

Facultad de Ingeniería, UdelaR. Tecnólogo en Cartografía (2016-actualidad),

- Materias aprobadas: Taller de cartografía, Producción cartográfica, Base de datos geográfica, Taller de datos espaciales y sistemas de información geográfica. Territorio dimensión social y física, Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental, Geografía Urbana, Geografía Rural, Hidrología, Captura de datos por percepción remota.
- Actualmente cursando: Estadística y geoestadística, Análisis estadístico en R,

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS,

(agosto 2012 – enero 2013)

Materias aprobadas:

Geografía costera y de los sistemas oceanográficos,
Ecología de la polución, Geografía política y Climatología I

Cursos:

- Curso – Taller de extensión universitaria: “comunidad, territorialidad, metodología y abordajes” 2da edición Carga horaria 44 hs (2° hs de trabajo presencial y 24hs de trabajo practico en el marco del programa integral metropolitano) (2008).
- Curso: “análisis morfométrico de cuencas hidrográficas con apoyo de geotecnologías” Duración de 16 hs (noviembre 2008)
- Curso: “introducción a los fenómenos hidrometeorológicos causantes de inundaciones, y herramientas disponibles para el apoyo de la gestión” – duración 14 hs (julio 2010). DINASA

Congresos y seminarios:

- Participación en IV jornadas de educación y tecnologías de la información y la comunicación: “Las XO: una herramienta para apropiarse de la tecnología” (marzo 2009)
- I seminario regional de turismo sustentable “el nuevo desafío” (julio 2010).
- Participación en el evento “Uruguay energético” (agosto 2009).
- Participación: 12° encuentro de geógrafos de América Latina “ Caminando en una América Latina en transformación” (Abril 2009).
- Participación: 6° encuentro nacional de ecoturismo y turismo rural y V congreso nacional de aéreas protegidas. (junio 2009)
- Asistencia a conferencias del ciclo de los viernes 2009 de facultad de química, UdelaR, “un viaje a la Antártida” duración: de viernes 4 de setiembre a viernes 23 de octubre (2009)

Jornadas en calidad de expositora:

- 8as Jornadas Latino América y el Caribe de gvSIG. “Prueba piloto de creación de base cartográfica catastral digital como síntesis a partir de planos de mensura” (2016)
- IV jornadas de cartografía de IPGH, “Caracterización de la variabilidad de la diferencia entre el área catastral declarada y la obtenida del plano de mensura mensura vectorizado” (2016)

Experiencia Laboral Especifica:

- Octubre (2014) – Mayo (2016), Pasantía en Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial (DINOT), en el marco del convenio de cooperación técnica UdelaR – MVOTMA.

Tareas a realizar: Georreferenciación y creación de mapas temáticos orientados a la fotointerpretación y análisis de imágenes satelitales del ámbito costero del Uruguay, como herramientas de interpretación de problemáticas territoriales.

Referencia: Lic.en Geografía Ana María Martínez (jefa directa): 2917 0710 interno 3212.

- Junio (2016) – Noviembre (2016)- Pasantía de Iniciación a la Investigación de PEDECIBA de Geociencias.

Participación en el proyecto: Prueba piloto de mejora de la exactitud geométrica de cartografía existente usando puntos, líneas y valores de áreas. Herramientas utilizadas: SIG (qgis,gvsig y Arcgis), AutoCAD, Análisis estadístico en Excel.

Ubicación: Laboratorio de Geomática, Servicio Geográfico Militar.
A cargo del Ing. Carlos López Vázquez.

- Noviembre (2016) – Marzo (2017) Participación honoraria en línea de investigación "Patrones espacio-temporales de las asociaciones de peces de estuarios de la costa del Río de la Plata y su relación con factores ambientales".

Tareas a realizar: Tratamiento de imágenes satelitales periodo 2011-2014, Estudio de efectos de caudal y vientos en el estuario del Río de la Plata.
Responsable: Rodolfo Vögler Santos.

- Febrero (2017) - Abril (2017). Participación del proyecto "Sistema de Información y Monitoreo Forestal Nacional para un proceso transparente y veraz REDD+".

Tarea a realizar: Relevamiento del uso del suelo y cambios ocurridos en el periodo 2000-2016 a partir de un muestreo sistemático en todo el territorio nacional, mediante una red de parcelas, completando variables incluidas en un formulario de evaluación.

Herramientas utilizadas: Collect Earth (creado por la FAO y Google) que incluye visualización de imágenes Landsat (5, 7 y 8), Sentinel y graficas específicas de NDVI.

Encargado: Ing.Agr. Leonardo Boragno.

- Abril (2017) – Julio (2017) Analista de control de calidad de imágenes aéreas para empresa ITC.

Tareas a realizar: Control de calidad visual de imágenes y ortoimágenes de vuelo fotogramétrico a escala nacional y urbana generando insumos para la toma de decisión de aceptación o rechazo de los productos entregados por el proveedor.

Herramientas utilizadas: ArcGis.

- Agosto (2017) – Actualidad. Técnico en Cartografía en Administración Nacional de Correos. (Beca de especialización técnica).

Tareas a realizar: Control y corrección de datos geográficos, desarrollo de metodologías de relevamiento de campo, actualización y mantenimiento de geoportal institucional. Análisis de redes.

Herramientas utilizadas: Qgis, ArcGis, CAD, Postgres, Geoserver, Geonetwork.

- Abril (2018) – Actualidad: Ayudante G° 1, Laboratorio de Técnicas Aplicadas al Análisis del Territorio, Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias, UdelaR.

Proyectos:

- Participación del proyecto y muestra artística “sácalo de contexto”, IMM, en setiembre 2007, el presente consta de una instancia de talleres de fotografía y medio ambiente, finalizando en una muestra fotográfica en el atrio de la IMM.

- Participación en proyecto flor de ceibo 2008 de UdelaR, como estudiante.
Actividades realizadas:

1. Plan de Formación, articula tres aspectos:

- Plan Ceibal
- Manejo de las computadoras XO
- Trabajo en comunidad y metodología para la recolección de datos y sistematización de la experiencia de trabajo.

2. Trabajo de Campo, Zona de trabajo: escuelas 105 y 117 de Carmelo, Colonia. Se armaron y realizaron talleres con padres, maestros y niños.

3. Sistematización y Devolución

4. Evaluación

- Participación en proyecto flor de ceibo 2010 de la UdelaR, como estudiante referente.

Actividades realizadas:

- Colaboración en las actividades del Proyecto, dentro de un grupo con un docente referente y otros estudiantes que participan por primera vez del proyecto, aportando su experiencia a la formación de la nueva generación de estudiantes.
- Participación de la reunión semanal del grupo, en las instancias del Plan de Formación y en las salidas a campo.
- Colaboración en la coordinación de las actividades del grupo y en la gestión de las actividades en el territorio.
- Se trabajó en duplas en casas de una familia, en este caso particular una familia de 11 personas (3 adultos y 8 niños) en el barrio Borro, Casavalle. Creando un plan de trabajo, con actividades a realizar según los intereses de la familia y los objetivos planteados a través de sus inquietudes.

- En la actividad grupal se realizaron talleres con todas las familias que participaron en el proyecto con el objetivo de formar un grupo con una buena comunicación.
- Agosto (2011) Encuestas para proyecto de Facultad de Ciencias Sociales a organizaciones para discapacitados.

Referencia: Soc. Daniel Pérez 099 161.