

EMILIANO ANDRÉS VEIZAGA

Argentina, 19-07-82 (27 años)
Soltero - D.N.I. 29.618.657

ESTUDIOS

2002 - 2009

Ingeniería Ambiental – Finalizado. Universidad Nacional del Litoral (UNL) - Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) - Título obtenido: Ingeniero ambiental - Promedio general: **8.05**

2007

Intercambio estudiantil (Febrero/07-Julio/07). Universidad Estadual de Campinas - SP – Brasil - Centro Superior de Educación Tecnológica CESET-UNICAMP - Área de estudio: Tecnología en Saneamiento Ambiental

1995 - 2001

Maestro Mayor en Obras Escuela de Enseñanza Técnica N° 478 “Dr. Nicolás Avellaneda” - Promedio general: **8.15**

EXPERIENCIA LABORAL

2009 – Al pt.

Servicio Especializado a Terceros (SAT) “Inspección para la Implementación de la Red de Monitoreo del Río Salado” y “Asesoramiento e inspección de las Redes de Monitoreo del Río Salado y de los Arroyos Saladillo y Ludueña, en la Provincia de Santa Fe”. Universidad Nacional del Litoral (UNL) - Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) - Centro de Información meteorológica (CIM). Tareas a desempeñar: Monitoreo e inspección de las estaciones meteorológicas de la Red de Alerta de Inundación del Río Salado, A° Saladillo y Ludueña de la provincia de Santa Fe y medición de variables de calidad de agua mediante el uso de sondas multiparamétricas en los mismos cursos.

2008 – 2009

Pasantía (Octubre/08 – octubre/09). Convenio marco de pasantía educativas - Ley N° 25165. **Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente (MASPyMA). Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de Santa Fe (SMA).** Departamento de Desarrollo Sustentable. Tarea a desempeñar: *Implementación de la Normativa Ambiental vigente, Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Informe Ambiental de Cumplimiento (IAC), Fiscalizaciones, Auditorías Ambientales.*

2008

Beca de trabajo (Octubre/08 – Enero/09). **Convenio específico N° 3 – INA – MASPyMA de la Provincia de Santa Fe “Prospección Geoeléctrica y Capacitación”.** Instituto Nacional del Agua (INA) - Centro Regional Litoral (CRL). Tarea a desempeñar: *Trabajos geofísicos en campo y gabinete (Investigaciones Geoeléctricas) para obtención de agua subterránea en el norte santafesino (Dpto. 9 de Julio).*

2007- 2008

Pasantía de investigación “Generación de escorrentía y sitios de hiperactividad biogeoquímica”. Proyecto CAID 09-061, Resolución C. D. N° 513/07. Tareas a desempeñar: Lectura de bibliografía específica; Aprendizaje y entrenamiento en el uso de sondas multiparamétricas y calibración de las mismas; Pruebas en laboratorio y campo; Procesamiento analítico de datos.

2007

Pasantía de investigación “Fitoremediación de suelos”. Estudio de la biodegradación de amonio mediante el uso de plantas nativas. (Febrero/07 – Julio/07). Universidad Estadual de Campinas - SP – Brasil. Centro Superior de Educación Tecnológica CESET-UNICAMP. Tareas a desempeñar: Siembra de especies vegetales en suelos contaminados, análisis químicos de suelo en laboratorio para determinación de nitrógeno (amonio, nitrato y nitrito).

2006-2007

Tutor del sistema UNL Virtual (Diciembre/06 – Marzo/07) Universidad Nacional del Litoral - Dirección de Bienestar Universitario. Tareas a desempeñar: Control y gestión del sistema de información virtual para ingresantes de la carrera de Ingeniería Ambiental.

2006

Práctica Supervisada de Carrera (Septiembre/06 – Diciembre/06). Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Santa Fe (SEMAyDS). Departamento de Residuos Patológicos. Tareas a desempeñar: Formulación de una base de datos de generadores oficiales de residuos patológicos de la Provincia de Santa Fe y diseño de una planta de tratamiento de Residuos Patológicos para los departamentos: La capital, San Justo y San Cristóbal.

2004-2005

Pasantía de docencia: Asignatura de Geología, Geomorfología y Suelos (Agosto/04 – Agosto/05). **Resolución C. D. Nº 192/04.-** Universidad Nacional del Litoral - Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Tareas a desempeñar: Estudio de textos empleados en el dictado teórico-práctico de la asignatura; Colaboración en la preparación de material didáctico a utilizar en clases teóricas y de trabajos prácticos; colaboración en tareas administrativas de la asignatura; Colaboración frente a alumnos en clases de trabajos prácticos.

2004-2005

Colaboración en el Proyecto CAID “Morfología y características hidráulicas de los puntos nodales del cauce principal del río Paraná” (Agosto/04/Agosto/05). Universidad Nacional del Litoral - Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Laboratorio de Sedimentología. Técnicas de análisis granulométrico (método de tamizado, hidrometro y tubo de extracción de fondo).

Idiomas

Inglés (Nivel intermedio), Centro de Idiomas de La Universidad Nacional del Litoral.

Portugués (Nivel intermedio).

Cursos / Seminarios

- Curso Teórico-Práctico: PROSPECCIÓN GEOELÉCTRICA POR CORRIENTE CONTINUA del 8-19 de Septiembre de 2008, 44 horas.
- Workshop Internacional “Aplicaciones de SIG en Hidrología”, 8 y 9 de Octubre de 2008. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.
- Jornada Técnica “Acueducto Sur y Remodelación Salida a Planta”. Aguas Provinciales de Santa Fe, 13 de Noviembre 2001.
- Jornada sobre Gestión Ambiental. Facultad de Ingeniería Química, 28 de Septiembre 2005, 5 Horas.
- Jornada “Industrias y Contaminación Ambiental”. Universidad Nacional del Litoral, 29 de Septiembre 2005, 8 horas.
- Simposio: “Contaminación Ambiental, Situación Regional: perspectiva y aportes locales”. Facultad de Humanidades y Ciencias y Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, 13, 14, 15 y 17 de Septiembre 2004, 10 Horas.
- 1^{er} Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales de Nivel Superior. 20 y 21 de Octubre de 2005 - Universidad Blas Pascal, Córdoba, Argentina.
- Evento “Mudanzas Climáticas e Mídia”. Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, Brasil. 18 de Junio 2007, 8 horas.
- Evento “Biomassas e Mudanças Climáticas” Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, Brasil. 21 de Junho 2007.
- VI Workshop de Pós-Graduação: Formação Científica e Tecnológica com Compromisso Ambiental, Ético e Social. Universidade Estadual de Campinas- Faculdade de Engenharia Agrícola- São Paulo, Brasil, 25-27 de Junho 2007.

Trabajos de Congresos/Simposios/Conferencias

- VI Congreso Argentino de Hidrogeología – Santa Rosa, 24-28 de agosto de 2009, La Pampa, Argentina. Presentación de trabajo “Diagnostico y estrategias para la utilización de agua subterránea para uso ganadero en Bajos Submeridionales Provincia de Santa Fe”. Autores: Emiliano A. Veizaga; Dora C. Sosa; Miguel Genesio.
- 1° Simposio de “Métodos experimentales en Hidráulica” – Carlos Paz, 3,4 y 5 de junio de 2009, Provincia de Córdoba, Argentina. Presentación de trabajo “Influencia del bombeo a bajo flujo en la respuesta de sensores de oxígeno tipo Clark”. Autores: Emiliano A. Veizaga, Carlos J. Ocampo, y Guillermo F. Contini.
- Conferencia Internacional en Desarrollo Sustentable: Seguridad Alimentaria e Hídrica para América Latina – 25-28 de Noviembre de 2007 - Fortaleza, Brasil. Presentación de trabajo “Fitorremediação de biosólido derivado de estações de tratamento de efluentes de indústria de alimentos por meio do cultivo de Zea mays (milho branco)”. Autores: Celcino Simões de Sousa Filho, Emiliano Andrés Veizaga, Jefferson Eduardo Silveira, Jorge Luiz da Paixão Filho.
- 1° Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras – Azul, 21, 22, 23 y 24 de septiembre de 2010, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Presentación de trabajo “Simulación 1D del flujo no saturado en suelo loésico”. Autores: Emiliano A. Veizaga, Leticia Rodríguez, Carlos J. Ocampo, Carlos Vionnet.