

DATOS PERSONALES



Nombre: Jorge Rubén Fernández.
Fecha de Nacimiento: 04/09/1957.
Lugar de nacimiento: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
D. N. I: 13.265.656
Domicilio: Melcior de Guardia Nº 30 – Planta 2º - Piso 3º - Almacellas, Provincia de Lleida, España.
Teléfono: 973-740112 / 651-548697.
E-Mail: jorgefndez@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

POST GRADO

➤ *Master en Ingeniería Ambiental.*

Institución académica: Structuralia - Universidad Politécnica de Catalunya, en colaboración con Universidad de Alcalá.

Fecha de graduación: 03/02/2010. Duración: 460 Hs.

GRADO

➤ *Ingeniero Agrónomo.*

Institución académica: Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Titulación homologada en la Universidad de Lleida. Fecha de graduación: 23/10/1995.

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

➤ *Desarrollo Rural: Nuevos problemas y enfoques.*

Institución académica: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Fecha: 20/05/2009. Duración: 36 Hs.

➤ *Gestión Medioambiental de Obras.*

Institución académica: Structuralia – Universidad Politécnica de Catalunya. Fecha: 19/01/2006. Duración: 30 Hs.

➤ *Uso y Manejo de las Estaciones Totales (Diseño del Modelo Digital del Terreno).*

Institución académica: Universidad de Lleida. Fecha: 10/07/2003. Duración: 15 Hs.

➤ *Ambiente, Producción y Utilización de Alimentos.*

Institución académica: Universidad de Buenos Aires. Fecha: 07/08/1998. Duración: 25 Hs.

➤ *Eco fisiología del Girasol.*

Institución académica: Universidad de Buenos Aires. Fecha: 01/04/1997. Duración: 30 Hs.

ASISTENCIA A SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

- *Los Tratamientos Postcosecha de la Fruta para su Frigoconservación.*
Institución académica: Universidad de Lleida – IRTA. Fecha: 20/05/2003.
- *Agroecología: Una Realidad Alternativa a la Agricultura Industrial y Transgénica.*
Institución académica: Universidad de Buenos Aires – Instituto Argentino para el Desarrollo Económico. Fecha: 01/11/2001.
- *Semana Agrícola 98.*
Institución: Bureau de Producción Agrícola. Fecha: 02/11/1998.
- *II Conferencia sobre Experiencias Internacionales en Siembra Directa.*
Institución académica: Fundación Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Fecha: 30/08/1994.
- *Control de Malezas en Sistemas Agropecuarios Sustentables.*
Institución académica: Fundación Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Fecha: 19/11/1993.

OTROS CONOCIMIENTOS

- Idiomas: Inglés técnico – Catalán.
- Programas Informáticos: Sistemas operativos: Windows 7 y Linux Ubuntu. Ofimática: Office 2010. Diseño gráfico: AutoCad - AutoCad Land. SIG: ArcView. Ingeniería hidráulica: Hec Ras - Hec GeoRAs. Topografía: Topo Cal y Cartomap. Presupuestos: Presto.
- Habilidades técnicas: Topografía, delineación de planos, cálculo de caudales de diseño, tuberías y láminas de inundación, elaboración de pliegos de prescripciones técnicas y presupuestos.
- Habilidades sociales: Trabajo en equipo, dirección de grupos, muy buena comunicación oral y escrita.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Poseo 15 años de experiencia profesional desarrollados en las áreas de ingeniería, docencia e investigación; prestando servicio tanto en empresas privadas como instituciones públicas. A continuación se desarrollan las distintas áreas de trabajo.

INGENIERÍA

He desarrollado ocho años de experiencia profesional en empresas de servicio técnico de ingeniería, prestando servicio para instituciones tales como Ayuntamientos, Ministerio de Fomento y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España. He trabajado en las áreas de Medio Ambiente, Proyectos y Dirección de Obras.

En el área de Medio Ambiente, integré el equipo redactor del Estudio de Impacto Ambiental del "*Proyecto del Embalse de San Salvador (Huesca)*", encargado por la Dirección Técnica de la Confederación Hidrográfica del Ebro. He redactado documentos ambientales para la tramitación de permisos ambientales de proyectos encargados por el Área de Gestión Medioambiental de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro y posteriormente he realizado el seguimiento ambiental de las obras en la fase de ejecución de las mismas.

En el área de Proyectos he formado parte de los equipos de redacción de proyectos de obras hidráulicas, recuperación ambiental de riberas, defensa de márgenes de ríos y caminos naturales. He realizado estudios de parcelario, tasaciones rurales, proyectos de mejora de caminos rurales y vías verdes, reforestación de riberas, hidrosiembra de taludes, regadíos y diseño del modelo digital del terreno. Los proyectos más relevantes en los que he intervenido son los siguientes:

- "*Proyecto del Embalse de San Salvador (Huesca)*".
- "*Recuperación ambiental del meandro del río Ebro en Flix (Tarragona)*".
- "*Recuperación ambiental de la ribera de la margen derecha del río Jalón aguas abajo de la confluencia del río Manubles en el T. M. de Ateca (Zaragoza)*".
- "*Mejora de la accesibilidad y adecuación de la ribera y margen derecha del río Segre en su confluencia con el río Ebro, en el término municipal de Mequinenza (Zaragoza)*".
- "*Reparación del muro de la margen derecha del río cinca a su paso por el casco urbano de Bielsa (Huesca)*".
- "*Proyecto de defensa de márgenes del río Ésera en Santaliestra (Huesca)*".
- "*Proyecto de defensa de márgenes del río Ésera en Perarrúa (Huesca)*".
- "*Restitución margen y consolidación del cimientado del muro del río Ésera en el casco urbano de Graus (Huesca)*".
- "*Proyecto de acondicionamiento del río Jalón en la desembocadura del río Manubles, en Ateca (Zaragoza)*".

- *Obras de emergencia para la reparación de los daños causados por las avenidas en la cuenca del río Ebro durante la última semana de marzo y la primera de abril de 2007 en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Ebro (varias provincias).*
- *Reparación del encauzamiento del río Vero a su paso por el casco urbano de Barbastro (Huesca).*
- *Corrección hidrológica del Barranco de la Cometa en el tramo aguas arriba del núcleo urbano de Beceite (Teruel).*
- *"Camino Natural de la Vall de Assua y Ribera de Montardit" (encargado por el Ayuntamiento de Sort).*

En el área de Dirección de Obras he realizado la asistencia técnica de obras hidráulicas, de recuperación ambiental de riberas, de defensa de márgenes de ríos, de caminos naturales, de reparación de tuberías de riego y carreteras. He llevado el control de la documentación técnica, calidad, seguridad y salud y certificación de obras.

Empresas en las que he prestado servicio:

- Período: 2011 – a la fecha.
 Empresa: Prointec S. A. (Zaragoza).
 Cargo: Ingeniero Agrónomo.
 Área de trabajo: Seguimiento medioambiental y proyectos.
 Cliente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (España).
- Período: 2005 – 2010.
 Empresa: Hergicont S. L. (Lleida).
 Cargo: Jefe del Departamento de Medio Ambiente.
 Áreas de trabajo: Medio ambiente, proyectos y dirección de obras.
 Cliente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (España).
- Período: 2004 – 2005.
 Empresa: G. O. C. S. A. (Barcelona).
 Cargo: Técnico de obra.
 Áreas de Trabajo: Control de calidad de obra y asistencia técnica.
 Cliente: Ministerio de Fomento (España).
- Período: 2003 - 2004.
 Empresa: Gabinete de Apoyo Técnico (Lleida).
 Cargo: Técnico.
 Áreas de Trabajo: Proyectos y dirección de obra.
 Cliente: Ayuntamientos de la CC. AA de Cataluña (España).

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

He desarrollado 7 años de experiencia profesional prestando servicio para instituciones tales como la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Bueno Aires, la Universidad de Buenos Aires y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

En el área de la docencia he trabajado con alumnos del nivel medio y superior. En el área de investigación he realizado trabajos en el campo de Ciencias del Suelo, investigando técnicas de recuperación de suelos salinos; impacto de las labranzas sobre las propiedades del suelo y efecto de los distintos manejos del suelo en plantaciones frutales. En el campo de Fisiología Vegetal he realizado investigaciones sobre el cultivo de girasol determinando el área foliar e índice de área foliar, análisis del efecto de la densidad sobre el desarrollo del capítulo, determinación de la evolución del llenado de grano, estudio de la interacción llenado x cultivar y observaciones fenológicas y fitosanitarias. En el área de laboratorio he trabajado sobre muestras de suelos, realizando determinaciones analíticas de carbono orgánico, pH, conductividad eléctrica, nitratos, fósforo, estabilidad estructural y gomas microbianas. A continuación se detallan las instituciones en las que he prestado servicio:

- Período: 2001 - 2002.
Institución: Escuela Agraria N° 1 (Quilmes, Argentina).
Cargo: Profesor de Producción Vegetal.
Áreas de Trabajo: Cultivos hortícola bajo cubierta, forrajeros, cereales, oleaginosos y plantaciones frutales. Fertilización, sistemas de riego y control de plagas agrícolas.
- Período: 1996 - 1999.
Institución: Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos (Argentina).
Cargo: Ayudante de Primera "Ad Honorem".
Áreas de trabajo: Docencia, investigación y laboratorio.
Institución: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina).
Cargo: Pasante.
Área de trabajo: Investigación.

Trabajos de investigación publicados:

- *Distribución del Carbono Orgánico en Agregados Estables al Agua Bajo Distintos Sistemas de Labranza en Pergamino, Buenos Aires, Argentina.* Autores: Santanatoglia O. J.; Chagas, C. I.; J. R. Fernandez, y M. G. Castiglioni. Publicado en Actas del XVII Congreso Argentino de Ciencia del Suelo, 11 al 14 de abril del 2000, Mar del Plata, provincia de Buenos Aires.
- *Determinación de la Tasa de Llenado de Aqueño en Girasol.* Informe técnico supervisado por el Ing. Agrónomo Carlos E. Feoli, Coordinador del Área de Investigación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Fecha: 30/06/1996.
- *Evolución de la Salinidad en Suelos Inundados del Oeste de la Provincia de Buenos Aires (Bajo Distintos Tratamientos).* Tesis de grado. Biblioteca de la Facultad de Agronomía – UBA. Fecha: 23/10/1995.

Ing. Agr. Jorge R. Fernández

4 de julio de 2011.