

Nombre y Apellido: **FERNANDO CASTRO VIDELA**
Nacionalidad: **Argentina**
Pasaporte N°: **25.352.648**
Fecha de Nacimiento: **17/11/1977**
Estado Civil: **Soltero**
Domicilio: **E. Echeverría 1724, Godoy Cruz, Mendoza.**
Teléfono Móvil: **0054-2615734372**
Correo electrónico: ferhcastro@gmail.com



1. Datos Académicos

1.1. Grado

Ingeniero Industrial

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo (18/12/2003)
Promedio: 7.8

1.2. Posgrado

Doctor en Ingeniería (Estudios en curso)

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo.

Master Universitario di primo livello in Gestione e Controllo dell'Ambiente

Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia (25/11/2005)

2. Idiomas

Ingles

Nivel: avanzado
Título: TOEFL: 647 puntos (Rendido en Octubre 2003)

Italiano

Nivel: bilingüe
Institución: Scuola XXI Aprile, Mendoza (1984-1996)

3. Cursos

3.1. Cursos de postgrado

European Research Course on Atmospheres

Universidad Joseph Fourier –CNRS, Grenoble, Francia.
12 de enero al 13 febrero de 2009 – 125 horas.

Curso básico sobre seguridad radiológica de fuentes radiactivas para usos menores

Sociedad Argentina de Radioprotección, Buenos Aires Argentina.
Lugar: Sociedad Argentina de Radioprotección – Buenos Aires
7 al 11 de mayo de 2007 – Aprobado – 30 horas.

Lead Auditor Sistemi di Gestione Ambientale

Rina Industry bajo licencia de BSI Management Systems, Scuola Superiore Sant'Anna, Italia.
18 de abril de 2005 – Aprobado (89%) – 40 horas.

3.2. Cursos de idioma

Corso di lingua e cultura italiana per stranieri a Viareggio. Livello Avanzato

Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Lingüística, Viareggio, Italia.
Calificación: Distinto
Duración: 1/7/2003 al 25/7/2003

4. Antecedentes Laborales

Universidad Tecnológica Nacional, Grupo de Estudios Atmosféricos y Ambientales.

Investigación en temas relacionados a la contaminación del aire.

Desde 01/2008 al presente.

Dirección de Saneamiento y Control Ambiental. Subsecretaría de Medio Ambiente. Gobierno de Mendoza.

Planificación y coordinación del programa metropolitano de calidad de aire. Participación en el desarrollo del Plan Ambiental Provincial.

Desde 07/2006 a 12/2007.

Laboratorio de Análisis Instrumental, Departamento de Estudios Tecnológicos e Investigaciones, Facultad de Ingeniería, U.N. de Cuyo.

Toma de muestras y análisis de contaminantes en agua, suelo y aire. Actualmente en colaboración de proyectos de investigación relacionados con contaminación atmosférica.

Desde 11/2003 al presente.

Istituto di Biometeorología (IBIMET), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Florencia, Italia

Project Work: Estimación del carbono almacenado en los bosques de la Región Toscana y su evaluación en el marco del Protocolo de Kyoto.

Desde 6/2005 al 11/2005 (475 horas).

5. Docencia

Auxiliar Docente Adscripto ad honorem cátedra Evaluación de Impacto Ambiental

Fac. Ingeniería, UN Cuyo.

1/12/2008 al presente.

Auxiliar Docente Adscripto ad honorem Lab. Análisis Instrumental

Lab. de análisis instrumental, DETI, Fac. Ingeniería, U.N. de Cuyo

5/6/2004 al 5/6/2005

6. Becas

European Commission (Integrated Project ENSEMBLES and Network of Excellence ACCENT) and ICTP

Beca para realizar el curso European Research Course on Atmospheres

12/01/2009 al 13/02/2009

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica – FONCyT

Beca de Nivel Inicial para estudios de Doctorado

1/10/2007 al 1/10/2009

Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo

Beca para la promoción de la investigación para graduados

Proyecto: Evaluación de los riesgos para la salud humana de la contaminación con benceno en la ciudad de Mendoza

1/12/2005 al 1/12/2006 – Aprobada (8)

Región Toscana y la Cámara de Comercio e Industria de la Provincia de Florencia

Beca para realizar Master en Gestión y Control Ambiental en la Scuola Superiore Sant'Anna

8/11/2004 al 8/11/2005

Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo

Beca para la promoción de la investigación para alumnos avanzados

Proyecto: Determinación de las concentraciones de BTX, MTBE y formaldehído en el aire en la ciudad de Mendoza.

1/12/2003al 1/12/2004 – Aprobada

7. Participación en Congresos, Conferencias, etc

European Research Course on Atmospheres

Universidad Joseph Fourier, Grenoble, Francia – 2009 – Expositor

Ciudades Sostenibles en América Latina y el Caribe: políticas, estrategias e instrumentos

CEPAL, Santiago, Chile – 2007 – Expositor.

V Congreso Interamericano de la Calidad del Aire AIDIS

Santiago, Chile – 2007 – Expositor.

1º Congreso Boliviano Sobre la Gestión de la Calidad de Aire Urbano

Cochabamba, Bolivia – 2006 – Expositor.

8. Publicaciones

8.1. Presentaciones en reuniones científicas

Castro, F., Puliafito, E., 2008, Emisiones de fuentes móviles del Gran Mendoza, III Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería EnIDI, Mendoza, Argentina, Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Nacional de Cuyo, N. Maldonado, A. Vecar, Hebe Cremades (Eds.), pp 161-168.

Castro, F., Barbeito M.E., M.R., Clausen, 2007, Benceno en la ciudad de Mendoza: un primer intento de evaluación de riesgo, II Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería EnIDI, Mendoza, Argentina, 16-18 de octubre 2007, Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Nacional de Cuyo, N. Maldonado, F. Bochaca, Hebe Cremades (Eds.), pp 57-64.

Barbeito M.E., Clausen M.R., Castro, F., 2007, Calidad del aire en Mendoza, II Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería EnIDI, Mendoza, Argentina, 16-18 de octubre 2007, Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Nacional de Cuyo, N. Maldonado, F. Bochaca, Hebe Cremades (Eds.), pp 51-56.

Barbeito, M.E., Clausen, M.R., Castro, F., 2005, Contaminación del aire generada por naftas reformuladas, I Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería EnIDI, Mendoza, Argentina 3 - 5 Octubre 2005 Universidad Tecnológica nacional, Universidad Nacional de Cuyo, S. Rivera, J. Nuñez (Eds.), pp 199-206, Oct 2005.

Barbeito, M.E., Clausen, M.R., Castro, F., 2004, Determinación de los niveles de BTX, MTBE y formaldehído en el aire del microcentro de la ciudad de Mendoza, Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería JIFI 2004, Mendoza, Argentina, 25 y 26 de noviembre 2004, Universidad Nacional de Cuyo, S. Rivera, J. Nuñez, J. Barón (eds) pp 203-210.

8.2. Divulgación científica

Castro, F., 2005, Foreste: i serbatoi del carbonio, "Osservatorio Kyoto News", Regione Toscana - IBiMET-CNR, Febrero 2005.



Fernando Castro