
DATOS PERSONALES

- Apellido: Cavallo
- Nombres: Pablo César
- Documento: DNI 29402330
- CUIL/CUIT: 20-29402330-6
- Fecha de Nacimiento: 24 de Abril de 1982
- Lugar: Río Cuarto
- Nacionalidad: Argentina
- Domicilio: Calle: Elías Moyano 147
- Ciudad: Las Acequias Departamento: Río Cuarto Provincia: Córdoba CP:5848
- Estado Civil: Casado
- Teléfono personal: (0358) 156018401
- E-mail: pablocavallo@conicet.gov.ar

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ESTUDIOS SECUNDARIOS

- ✓ Estudios secundarios cursados y aprobados en el Instituto Privado Las Acequias (IPLA).
✚ Titulo: Bachilleres en Humanidades - Especialidad Ciencias Naturales.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- ✓ Estudios universitarios cursados y aprobados en la Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Ingeniería, Río Cuarto, Provincia de Córdoba.
✚ Carrera: Ingeniería Química

ESTUDIOS DE POSGRADO

- ✓ Doctorado en Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Ciencias Exactas, Río Cuarto Provincia de Córdoba. (tercer año en curso).
✚ Carrera: Doctorado en Ciencias Químicas

CURSOS Y SEMINARIOS DE POSTGRADO

- ✓ Curso de Posgrado “**Electroanálisis, Fundamentos y Desarrollo de Metodologías. Aplicaciones**” 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales. UNRC. Julio 2012. Aprobado con examen final.
- ✓ Curso de Posgrado “**Materiales Nanoestructurados e Interfaces. Preparación, Caracterización y Aplicaciones**” 40 Hs. Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba (INFIQC)-CONICET Depto. de Físicoquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Marzo 2012. Aprobado con examen final.
- ✓ Curso de Posgrado “**Química de Polímeros Sintéticos**” 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Diciembre 2011. Aprobado con examen final.
- ✓ Curso de Posgrado “**Electrónica para Laboratorios Experimentales de Investigación**” 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Octubre 2011. Aprobado con examen final.

- ✓ Escuela de verano **“9th Annual ACS Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy”**, Junio de 2011 en la universidad de McGill, Montreal Canadá.
- ✓ Curso de Posgrado **“Química Combinatoria”** 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Febrero 2011. Aprobado con examen final.
- ✓ Curso de Posgrado **“Introducción a la Nanotecnología”** 60 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Agosto 2010. Aprobado con examen final.
- ✓ Curso de Posgrado **“Electroquímica”** 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales. UNRC. Julio 2010. Aprobado con examen final.
- ✓ Seminario de Postgrado **“Química de materiales Avanzados”** 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Año 2011.
- ✓ Seminario de Postgrado **“Química de materiales Avanzados”** 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Año 2011.
- ✓ Seminario de Postgrado **“Química de materiales Avanzados”** 40 Hs. Facultad de Ciencias Exactas, Físicoquímicas y Naturales. UNRC. Año 2010.

CURSOS EXTRACURRICULARES

- ✓ Curso de inglés nivel 1, cursado y aprobado en la academia New English. Duración del curso 100 horas cátedra, durante el año lectivo 2006.
- ✓ Curso de inglés nivel pre-intermediate english, cursado y aprobado en la academia Wings. Duración del curso 48 horas cátedra, durante el periodo lectivo abril-julio de 2007.
- ✓ Curso de inglés nivel coloquial - intermediate, cursado y aprobado en la academia Wings. Duración del curso 48 horas cátedra, durante el periodo lectivo agosto-diciembre de 2007.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

- ✓ **“Estudio de la interacción entre películas nanométricas de polianilina y sustancias volátiles”**. Pablo Cavallo, Cesar Barbero, Diego Acevedo, Cecilia Fuertes. IV Congreso Argentino de Materia Blanda, Noviembre, 2012 Bahía Blanca, Argentina.
- ✓ **“Evolución Dirigida de Materiales Sensible para Narices Electrónicas Usando Química Combinatoria”**. Pablo Cavallo, Diego Acevedo, Cristina Miras, César Barbero. XVII Congreso Argentino de fisicoquímica y química inorgánica (AAIFQ), Mayo 2011 Córdoba, Argentina.
- ✓ **“Deposición de Polímeros Conductores por transferencia laser directa”**. Pablo Cavallo, Diego Acevedo, Martin Broglia, César Barbero. III Encuentro Nacional de Materia Blanda, Noviembre, 2010 Mar del Plata, Argentina.
- ✓ **Alteración Reversible de las Propiedades Electroquímicas de la Polianilina por Acoplamiento con Sales de Diazonio**. Pablo Cavallo, Diego F. Acevedo, Maria C. Miras, César A. Barbero, 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. September, 2010 Nice, France.
- ✓ Asistente en los **seminarios de ASAGA** (Asociación Argentina de Grasas y Aceites) organizados por el G.I.D.P.O (grupo de investigación y desarrollo en productos oleaginosos) realizados en La Universidad Nacional de Rio Cuarto, año 2007.
- ✓ Asistente en el **“XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (Co.N.E.I.Q.)”**. Organizado por la Asociación Misionera de Estudiantes de Ingeniería Química. Misiones, Octubre de 2006.
- ✓ Asistente en el seminario **“Prevención de Accidentes En La Planta piloto”**, organizado por el departamento de tecnología química de la faculta de ingeniería y llevado a cabo en la ciudad de Rio Cuarto el 09 de Mayo 2006.

ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN UNIVERSIDADES

- ✓ Materia: Proyecto Industrial, Código 9143, Facultad de Ingeniería, Dpto de Tecnología Química ayudante de primera contratado resolución 124/12
- ✓ Materia: Análisis Instrumental, Código 9122, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales, actividades equivalente a un ayudante de primera. Primer Cuatrimestre 2012. Resolución
- ✓ Materia: Química Orgánica, Código 9124, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales, actividades equivalente a un ayudante de primera. Segundo Cuatrimestre 2011. Resolución nº 632.
- ✓ Materia: Análisis Instrumental, Código 9122, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales, actividades equivalente a un ayudante de primera. Primer Cuatrimestre 2011. Resolución nº 632
- ✓ Materia: Análisis Instrumental, Código 9122, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales, actividades equivalente a un ayudante de primera. Primer Cuatrimestre 2010. Resolución nº 524
- ✓ Materia: Química Orgánica, Código 9124, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales, actividades equivalente a un ayudante de primera. Segundo Cuatrimestre 2010. Resolución nº 045
- ✓ Docente responsable de pasantía educativa durante septiembre y octubre de 2010, según Resolución Decanal nº 165.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION

BECAS DE INVESTIGACION

- ✓ **Beca de Conicet tipo II** para finalización del doctorado en ciencia química, en la UNRC (2013-2015).
- ✓ **Beca Otorgada por la American Chemical Society**, para la participación en “**9th Annual ACS Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy**”, Junio de 2011 en la universidad de McGill, Montreal Canadá.
- ✓ **Beca de Conicet tipo I** para realizar el doctorado en ciencia química, en la UNRC (2010-2013).
- ✓ **Beca de ayudantía de investigación**, Tema: “**Predicción del efecto sinérgico de combinaciones de antioxidantes usando redes neuronales**”. Proyecto de investigación vinculado: “Adsorción Supercrítica: una tecnología alternativa para concentrar antioxidantes neuronales”. (PPI 2005 – 2006, secyt – UNRC) Resolución: 242/06 periodo de colaboración 01 de abril de 2006 al 01 de abril de 2007.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- ✓ Miembro titular del jurado para llamado a concurso docente públicos y abiertos de antecedente y posición, resolución 056/05 para la provisión de cargo docente efectivo de las siguientes asignaturas.
 - ✚ Probabilidad y Estadística código (9306, 9406, 9106, 0406)
 - ✚ Probabilidad y Procesos Aleatorios código (0054)
 - ✚ Termo Dinámica código (0424)

ANTECEDENTES LABORALES

- ✓ Actualmente desarrollando actividades de investigación para CONICET (consejo nacional de ciencia y técnica).

- ✓ Experiencia laboral en OLAM ARGENTINA S.A.
 - ✚ Responsable de recepción, secado y acopio de maní en caja
 - ✚ Responsable de producción y stock de producto terminado
 - ✚ Período Laboral: 01 de abril de 2008 al 15 de julio de 2009

- ✓ Pasantía laboral realizada en la empresa OLAM ARGENTINA S.A.
 - ✚ Tema de pasantía: "Pre limpieza y Secado en una Planta de Acopio y Clasificación de Maní".