



## ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

### 01 ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **FELICE**  
Nombres: **JUAN IGNACIO**  
Lugar de Nacimiento: La Plata, Buenos Aires      Fecha de Nacimiento: 16/12/1981  
Nacionalidad: Argentina      Estado Civil: Soltero  
Documento de Identidad DNI      Nro.: 29.307.112  
Cédula de Identidad Nro.:      Policía:  
Domicilio Real: Calle: 464      N°: 1727      Localidad: City Bell  
C.P.: 1896      Provincia: Buenos Aires  
Teléfono: 0221-4721180      E-Mail: jfelice@biol.unlp.edu.ar  
Domicilio de notificaciones dentro del Radio Urbano de La Plata:  
Calle: 56      N°: 424 (Dpto: 3)  
Teléfono: 0221-15-5601776      Fax:

### 02 ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

Estudios Secundarios:

**Bachiller con orientación en Ciencias Exactas y Naturales**

Entidad Otorgante: Escuela de Educación Media N° 33 "Dardo Rocha" de La Plata (ex – Escuela Normal Nacional Superior N° 2 "Dardo Rocha")  
Año de Egreso: 1999  
Promedio: 9,68 (No se registraron aplazos)

Estudios Universitarios:

**Químico (Ciclo básico de la carrera de Bioquímica)**

Entidad Otorgante: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.  
Año de Ingreso: 2000  
Año de Egreso: 2007  
Promedio: 8,82 (No se registraron aplazos)

**Bioquímico**

Entidad Otorgante: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.  
Año de Ingreso: 2000  
Año de egreso: 2009  
Legajo N°: 47468/4  
Promedio: 8,88 (No se registran aplazos)

Estudios de Post-Grado:

**Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas - Área Ciencias Biológicas (Cat. A Res 521/01 CONEAU).**

Entidad Otorgante: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.  
Año de Ingreso: 2009  
Año de Egreso: 2014

Inscripto en la **Carrera de Especialización en Docencia Universitaria, UNLP.**

N° Exp: 0700 - 001063/000 – 2014; Resolución N°2129.

Año de inicio: 2014

Materias aprobadas:

- Problemáticas de la Enseñanza en campos disciplinares específicos: Ciencias Exactas.
- Educación a distancia y nuevas tecnologías en la enseñanza.

Materias cursadas

- Pedagogía y Universidad



### 03 TESIS DE DOCTORADO

Título: *Efecto del Síndrome Metabólico inducido por una dieta rica en fructosa sobre el tejido óseo.*

Realizada en: Laboratorio de Investigación en Osteopatías y Metabolismo Mineral (LIOMM).

Director: Antonio Desmond McCarthy.

Co-director: Ana María Cortizo

Calificación: 10 (Sobresaliente).

### 04 BECAS

Tipo: **Beca Interna de Postgrado tipo I CONICET**

Fecha Inicio: 01/04/09 Fecha Terminación: 31/03/12

Lugar: Cátedra de Bioquímica Patológica y Cátedra de Anatomía e Histología, Depto. De Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si No

Tema: Efectos de la resistencia insulínica inducida por una dieta rica en fructosa sobre el metabolismo óseo.

Tipo: **Beca Interna de Postgrado tipo II CONICET**

Fecha Inicio: 01/04/12 Fecha Terminación: 31/03/14

Lugar: Cátedra de Bioquímica Patológica y Cátedra de Anatomía e Histología, Depto. De Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si No

Tema: Efecto del tratamiento con Metformina sobre las alteraciones óseas asociadas al Síndrome Metabólico.

Tipo: **Beca Interna Posdoctoral CONICET**

Fecha Inicio: 01/04/15 Fecha Terminación: 31/03/17

Lugar: Centro de Investigaciones Cardiovasculares, Facultad de Ciencias Médicas, UNLP.

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si No

Tema: Rol del secuestro de  $Ca^{2+}$  por el retículo sarcoplasmático en la producción de eventos arritmogénicos en miocitos cardíacos aislados.

### 05 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO REALIZADOS

Nombre: **Programación para científicos.** Dictado por el Dr. Luis A. Pugnaroni

Duración: Junio a Diciembre de 2006.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLySiB), UNLP.

Carga horaria: 60 hs.

Nombre: **Metabolismo Mineral y Enfermedades Metabólicas Óseas.** Dictado por la Dra. Ana María Cortizo y el Dr. Antonio Desmond McCarthy.

Duración: Junio a Diciembre de 2009.

Asistido o aprobado: Aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Carga horaria: 45 hs.

Nombre: **Talleres de Formación Docente (Nivel 1).** Dictados por el Dr. Osvaldo Capanini.

Duración: 22, 24, 28 y 30 de Septiembre y 04 de Octubre de 2010.

Asistido o aprobado: Aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Carga horaria: 15 hs.



Nombre: **Talleres de Formación Docente (Nivel 2)**. Dictados por el Dr. Osvaldo Capanini.  
 Duración: Noviembre de 2010.  
 Asistido o aprobado: Asistido  
 Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.  
 Carga horaria: 15 hs.

Nombre: **Minicurso: Cronobiología: Tus experimentos a la hora señalada**. Dictado por el Dr. Diego Golombek.  
 Fecha: 18 de noviembre  
 Asistido o aprobado: Asistido  
 Institución: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
 Carga horaria: 1:30 hs.

Nombre: **Minicurso: Refinamiento de las técnicas experimentales en animales de laboratorio. Alternativas en la investigación**. Dictado por el Téc. Jorge Martín Brahamian.  
 Fecha: 19 de noviembre  
 Asistido o aprobado: Asistido  
 Institución: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
 Carga horaria: 1:30 hs.

Nombre: **Introducción a los Métodos del Conocimiento Científico**. Dictado por el Dr. Fidel Schaposnik.  
 Duración: Marzo a Junio de 2011  
 Asistido o aprobado: Aprobado  
 Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.  
 Carga horaria: 70 hs.

Nombre: **Anatomía y Fisiología (materia correspondiente a la carrera de especialización en Prótesis, Ortesis y Dispositivos Biomédicos)**. Dictado por el Prof. Dr. Francisco Speroni.  
 Duración: Marzo a Junio de 2012.  
 Asistido o aprobado: Aprobado  
 Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.  
 Carga horaria: 45 hs.

Nombre: **Curso teórico-práctico: Mecanismos moleculares de la resistencia a la acción de la insulina**. Dirigido por el Prof. Dr. Fernando Dominici.  
 Duración: 20 al 24 de Marzo de 2013.  
 Asistido o aprobado: Aprobado  
 Institución: Departamento de Química Biológica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.  
 Carga horaria: 45 hs.

Nombre: **Registro dinámico de iones y moléculas intracelulares: microscopía de fluorescencia y electrofisiología**. Dirigido por el Dr. Martín Vila Petroff.  
 Duración: 30 de Noviembre a 05 de Diciembre de 2015.  
 Asistido o aprobado: Aprobado  
 Institución: Centro de Investigaciones Cardiovasculares (CIC), UNLP-CONICET. La Plata.  
 Carga horaria: 50 hs.

## 06 DISTINCIONES – PREMIOS

Medalla en reconocimiento al mejor promedio otorgada por la Escuela de Educación Media N°33 "Dardo Rocha". Diciembre de 1999.

Diploma correspondiente al Premio "Pedro B. Palacios" por contracción al estudio, otorgado por la Municipalidad de la Ciudad de La Plata. 2 de diciembre de 1999.

Distinción al trabajo: "**Metformin co-treatment reverts anti-osteogenic effects of rosiglitazone in rats**" C Sedlinsky, MS Molinuevo, L Schurman, AD McCarthy, JI Felice, MV Gangoiti, MJ Tolosa and AM Cortizo. *The Endocrine Society's 91st Annual Meeting*. EEUU. Junio de 2009. Por ser de interés medicinal.



Premio Joaquín V. Gonzalez entregado a los 10 mejores promedios de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Otorgado por la Municipalidad de La Plata. 17 de Diciembre de 2009.

Distinción al trabajo: **“In Vivo and Ex Vivo Effects of Metformin on Alterations of Bone Metabolism Associated with Fructose-Induced Metabolic Syndrome in Rats”** *Jl Felice, C Sedlinsky, AM Cortizo, MS Molinuevo, MV Gangoiti, MJ Tolosa, L Schurman and AD McCarthy. The Endocrine Society's 93rd Annual Meeting. EEUU. Junio de 2011.* Por ser de interés medicinal, mencionado en la revista *“Endocrine News”* en su edición de Septiembre de 2011.

## 07 ANTECEDENTES DOCENTES

### De grado

- a) Cargo: Ayudante Alumno Interino  
Dedicación: Simple  
Asignatura: Anatomía e Histología  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Designación (Exp. N° 700 – 012716/2007, Res. N° 2143)  
Período: 1/10/2007 – 19/05/2008
- b) Cargo: Ayudante Alumno Ordinario  
Dedicación: Simple  
Asignatura: Anatomía e Histología  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Concurso (Exp. N° 700 – 12703 – 2007, Res: N° 1051)  
Período: 20/05/2008 – 13/08/12 (Licencia a partir del 01/06/2009)
- c) Cargo: Ayudante Diplomado Interino  
Dedicación: Simple  
Asignatura: Anatomía e Histología  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Designación (Exp. N° 700 – 01445/1, Res: N° 1224; Exp. N° 700 – 003144/2009, Res: N° 2109 y Exp N°700-1445/09-003)  
Período: 01/06/2009 – 01/07/2012
- d) Cargo: Auxiliar Docente Diplomado  
Asignatura: Curso de Ingreso de la Facultad de Ciencias Exactas  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Concurso  
Período: 01/02/2011 – 28/02/2011
- e) Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Interino  
Dedicación: Simple  
Asignatura: Anatomía e Histología  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Designación (Exp N°700-12369/12-000, Res N°1487)  
Período: 02/07/2012 – 15/11/2013
- f) Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Interino  
Dedicación: Simple (extendida a Exclusiva por el Programa Transitorio de Retención de Recursos Humanos 2014 del Depto. De Ciencias Biológicas, Facultad de Cs. Exactas, UNLP desde el 01/06/14 al 31/03/15 – Exp N° 700 – 0565, Res N° 0988)  
Asignatura: Anatomía e Histología  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Concurso (Exp N°700-16535/1, Res N°0017)  
Período: 15/11/2013 – Actual (Licencia desde el 14/09/16 al 24/11/16)
- g) Cargo: Ayudante Diplomado Ordinario  
Dedicación: Simple  
Asignatura: Anatomía e Histología



Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Concurso (Exp N°700-010079/11-000)  
Período: 20/05/14 – actual (con licencia desde el día del alta)

- h) Cargo: Auxiliar Docente Diplomado  
Asignatura: Curso de Ingreso de la Facultad de Ciencias Exactas.  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Acceso al cargo: Concurso  
Período: 01/02/2015 – 28/02/2015

#### De postgrado

Clase de “Aparato circulatorio” de la materia *Seminarios de Fisiopatología* correspondiente a la carrera de especialización en Prótesis, Ortesis y Dispositivos Biomédicos. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. A realizarse el 09 de noviembre de 2012. Duración aproximada: 1 hora.

#### Categoría Docente

Fecha y categoría de ingreso: 01/02/2011, Categoría V (cinco)  
Situación actual (Categoría): V (cinco)  
Lugar de trabajo: Departamento de Ciencias Biológicas, UNLP.

#### Encuestas Docentes

2do Semestre de 2007 (Exp N°: 700 – 016035/0), 1er Semestre de 2008 (Exp N°: 001498/09-000);  
2do Semestre de 2008 (Exp N°: 700 – 004394/09); 1er Semestre de 2009 (Exp N°: 07223/10 – 000);  
2do Semestre de 2010 (Exp N°: 700 – 009805/11 – 000); 1er Semestre de 2011 (Exp N°: 700 – 011273/12 – 000).  
Encuesta del curso de ingreso.

## 08 CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

### 08.1 Universitarios

Integrante de la Comisión Asesora de Grados Académicos del Departamento de Ciencias Biológicas por el Claustro de Graduados. Período: 01/06/13 – 01/06/14.

## 09 MIEMBRO DE JURADOS (TESIS – CONCURSOS – OTROS)

1. Integrante de la Comisión Asesora constituida para evaluar los postulantes a cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en el Área Biotecnología y Biología Molecular, Especialidad: Biología Estructural y de Sistemas, Asignatura: Biosificoquímica. Departamento de Ciencias Biológicas, UNLP. Junio de 2011. (Exp. N°700-016099/09-03)
2. Integrante de la Comisión Asesora constituida para evaluar los postulantes a cubrir dos cargos de Profesor Adjunto Ordinario con Dedicación Simple, Área Biología, Asignatura Biología del Departamento de Ciencias Biológicas, UNLP. Mayo de 2013. (Exp. N°700-012408/12-00)
3. Integrante de la Comisión Asesora constituida para evaluar los postulantes a cubrir un cargo de Ayudante Diplomado Ordinario con Dedicación Simple en el Área Bioquímica Clínica, Asignatura Parasitología, del Departamento de Ciencias Biológicas, UNLP. Julio de 2013. (Exp. N°700-013558/12-00)
4. Integrante de la Comisión Asesora constituida para evaluar los postulantes a cubrir un cargo de Ayudante Alumno Ordinario con Dedicación Simple en el Área Anatomía, Histología y Fisiología,



Asignatura Anatomía e Histología, del Departamento de Ciencias Biológicas, UNLP. Febrero de 2014. (Exp. N°700-016071/13-00)

- Integrante de la Comisión Asesora constituida para evaluar los postulantes a cubrir un cargo de Ayudante Alumno Ordinario con Dedicación Simple en el Área Anatomía, Histología y Fisiología, Asignatura Anatomía e Histología, del Departamento de Ciencias Biológicas, UNLP. Febrero de 2017. (Exp. N°0700-009072/16-00)

## 10 ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Participación en los siguientes proyectos de investigación:

- “Estudios de procesos fotoquímicos y fotofísicos en fases condensadas: aspectos básicos y aplicados”** BID 1201-OC/AR 06-12610, proyecto trianual de la ANPCyT desde marzo de 2004.
- “Cinética, fotoquímica, fotofísica y fotoelectroquímica en sistemas condensados”**. UNLP, desde el 01/01/2002 al 31/12/2005.
- “Mecanismos de reacciones fotoquímicas o fotoquímicamente inducidas de interés biológico, ambiental y en ciencias de materiales”**. PIP 6301, CONICET 2005-2006.

## 11 PASANTÍAS

Pasantía educativa en el proyecto CIC denominado: **“Rol de la Galectina-3 en el crecimiento y desarrollo de osteoblastos normales y tumorales”** realizada en la Cátedra de Bioquímica Patológica, Facultad de Ciencias Exactas (UNLP), bajo la dirección de la Dra. Ana M. Cortizo. Período: 01/10/2006 al 30/09/2007. 15 horas semanales.

Pasantía de investigación para llevar a cabo el plan de trabajo denominado **“Skeletal effects of Metformin in a rat model of Metabolic Syndrome”** realizada en el Department of Physiological Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Florida, bajo la dirección del Dr. José Ignacio Aguirre. Período: 09/11/2013 – 13/01/2014. 45 horas semanales.

Pasantía de investigación para llevar a cabo el estudio y aplicación de modelos matemáticos en fisiología cardiovascular, realizada en la School of Engineering, University of California, Merced bajo la dirección del Dr. Ariel Escobar. Período: 14/09/2016 – 24/11/2016. 45 horas semanales

## 12 SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Denominación: Subsidio de Viajes UNLP 2013  
Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata  
N° de resolución: 545/13  
Monto: \$9.100  
Duración: 09/11/2013 – 13/01/2014
- Denominación: Programa de financiamiento parcial para estadías en el exterior para becarios internos postdoctorales del CONICET  
Institución otorgante: CONICET  
N° de resolución: 2834 (22/08/16)  
Monto: \$27711.99  
Duración: 14/09/2016 – 22/11/2016

## 13 SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- Socio activo de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS).*



2. Miembro de la *International Society for Heart Research (ISHR) Latin American Section*.

## 14 TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS CON REFERATO

1. **“Opposing effects of bisphosphonates and advanced glycation end-products on osteoblastic cells”**. Gangoiti V., Cortizo AM, Arnol V., Felice JI, McCarthy AD. *Eur J Pharmacol* 2008 Dec 14;600(1-3):140-7. Epub 2008 Oct 21
2. **“Kinetics of nitrobenzene and 4-nitrophenol degradation by UV irradiation in the presence of nitrate and nitrite ions”** García Einschlag F, Felice JI, Triszcz JM. *Photochem. Photobiol. Sci.*, 2009, 8, 953-960. Marzo 2009. DOI: 10.1039/b901835b
3. **“Nitration of Nitrobenzene in Fenton’s processes”**. Luciano Carlos, Daniela Nichela, Juan M. Triszcz, Juan I. Felice and Fernando S. García Einschlag. *Chemosphere*, Vol. 80, Issue 3, ISSN 0045-6535, Junio 2010.
4. **“Metformin prevents anti-osteogenic in vivo and ex vivo effects of Rosiglitazone in rats”**. C. Sedlinsky, M.S. Molinuevo, A.M. Cortizo, M.J. Tolosa, J.I. Felice, M.L. Sbaraglini, L. Schurman, A.D. McCarthy. *Eur J Pharmacol*. Junio 2011. DOI: 10.1016/j.ejphar.2011.07.033.
5. **“Efectos in vivo de Metformina sobre las alteraciones de la micro-arquitectura ósea asociadas al Síndrome Metabólico inducido por Fructosa en ratas”**. Felice, JI; Cortizo; AM, Sedlinsky, C; Schurman, L; McCarthy, AD. *Rev Argent Endocrinol Metab*, 2011, 193-1999.
6. **“Effects of a metabolic syndrome induced by a fructose-rich diet on bone metabolism in rats”**. Felice, JI; Gangoiti, MV; Molinuevo, MS; McCarthy, AD; Cortizo AM. *Metabolism*.(2013). doi: 10.1016/j.metabol.2013.11.002. Con comentario editorial en **“Diet patterns, adipokines, and metabolism: Where are we and what is next?”**. Ko, BJ; Park, KH; Mantzoros, CS. *Metabolism*, 63 (2), 2014, pp. 168–177.
7. **“Phospholamban ablation rescues the enhanced propensity to arrhythmias of mice with CaMKII-constitutive phosphorylation of RyR2”**. Mazzochi G, Sommesse L, Palomeque J, Felice JI, Di Carlo M, Fainstein D., Gonzalez P, Contreras P, Skapura D, McCauley MD, Lascano E, Negroni J, Kranias EG, Wehrens XHT, Valverde CA, Mattiazzi A. *J Physiol*. 2015 Dec 23. doi: 10.1113/JP271622. Con comentario editorial en **“Balancing SR Ca<sup>2+</sup> uptake and release in the cycle of heart rhythm”**. Laver, DR. *J Physiol*, 594(11):2779-80, 2016. doi: 10.1113/JP272063.
8. **“Effects of fructose-induced metabolic syndrome on rat skeletal cells and tissue, and their responses to metformin treatment”**. Felice, JI; Schurman, L; McCarthy, AD; Sedlinsky, C; Aguirre, JI; Cortizo, AM. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2017 (126), 202-213.

## 15 TRABAJOS ENVIADOS PARA SER EVALUADOS

1. **“Experimental acute heart failure assessment with myocyte based multiscale model”**. Wright, S; Felice, JI; Kosta, S; Dauby, P; Cabrera-Fischer, E.; Lascano, E.; Negroni, J.

## 16 PRESENTACIONES A CONGRESOS NACIONALES

1. **Presentación:** Póster  
**Título:** Degradación fotocatalítica de nitrobenzeno usando una zeolita tipo Fe-ZSM5 en presencia de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.  
**Autores:** Fernando García Einschlag, Jorge López, Luciano Carlos, Juan M. Triszcz, Juan I. Felice, Elena Basaldella y Alberto Capparelli.  
**Evento:** XIII Congreso Argentino de Físicoquímica.  
**Lugar:** Bahía Blanca, Argentina.  
**Fecha:** Abril de 2003.



- 2. Presentación:** Póster  
**Título:** Degradación fotocatalítica de compuestos nitroaromáticos  
**Autores:** Fernando S. García Einschlag, Juan I. Felice, Juan M. Triszcz y Luis Pizzio  
**Evento:** Il Bienal de Ciencia y Tecnología, CIC (Prov. de Buenos Aires).  
**Lugar:** La Plata, Argentina.  
**Fecha:** 9 al 11 de Noviembre de 2005.
- 3. Presentación:** Póster  
**Título:** Estudio cinético de la oxidación de nitrobenzono y 4-nitrofenol mediada por fotólisis UV de soluciones acuosas de  $\text{NO}_3^-$  y  $\text{NO}_2^-$ .  
**Autores:** Juan I. Felice, Juan M. Triszcz, Luciano Carlos, Fernando S. García Einschlag.  
**Evento:** XV Congreso argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.  
**Lugar:** Tandil, Argentina.  
**Fecha:** 17 al 20 de abril de 2007.
- 4. Título:** La Metformina revierte el estrés oxidativo y la apoptosis inducida por AGEs (productos de glicación avanzada) sobre osteoblastos en cultivo.  
**Autores:** McCarthy Antonio D, Sedlinsky Claudia, Cortizo Ana M, Bruzzone Liliana, Arnol Verónica, Felice Juan, Tolosa Maria J, Schurman León.  
**Evento:** XXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.  
**Lugar:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
**Fecha:** 15 al 18 de Agosto de 2007
- 5. Presentación:** Póster  
**Título:** Mecanismos de acción de AGEs (productos de glicación avanzada) y Alendronato sobre células osteoblásticas en cultivo: rol del calcio y el estrés oxidativo.  
**Autores:** Gangoiti M. V., Arnol V., Felice J. I., Tolosa M. J., Cortizo A. M., McCarthy A. D.  
**Evento:** LII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología.  
**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.  
**Fecha:** 21 al 24 de Noviembre de 2007
- 6. Presentación:** Póster  
**Título:** Efectos in vivo e in vitro de la Metformina sobre la actividad osteoclastica.  
**Autores:** Arnol V., Cortizo A. M., Molinuevo M.S., Gangoiti M.V., Felice J. I., Schurman L., Sedlinsky C., McCarthy A. D.  
**Evento:** Reunión Científica Anual 2009 Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)  
**Lugar:** La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
**Fecha:** 15 y 16 de Octubre de 2009
- 7. Presentación:** Presentación Oral  
**Título:** Alteraciones óseas asociadas al Síndrome Metabólico inducido por una dieta rica en Fructosa.  
**Autores:** Felice J. I., Gangoiti M.V, Schurman L., J., Cortizo A. M., Sedlinsky C., McCarthy A. D.  
**Evento:** XVI Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.  
**Lugar:** Buenos Aires, Argentina.  
**Fecha:** 4 al 6 de Noviembre de 2009
- 8. Presentación:** Póster  
**Título:** Efectos in vivo de Metformina sobre las alteraciones de la micro-arquitectura ósea asociadas al Síndrome Metabólico inducido por Fructosa en ratas  
**Autores:** Felice, Juan Ignacio; Cortizo, Ana María; Sedlinsky, Claudia, Schurman, León; McCarthy, Antonio.  
**Evento:** VIII Congreso de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología.  
**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.  
**Fecha:** 3 al 5 de Noviembre de 2010
- 9. Presentación:** Póster  
**Título:** Metformina revierte las alteraciones del metabolismo óseo asociadas al Síndrome Metabólico inducido por Fructosa en ratas  
**Autores:** Felice, Juan Ignacio; Cortizo, Ana María; Molinuevo, M. SilvinaM; Gangoiti, M. Virginia;





Tolosa, María José; Sedlinsky, Claudia; Schurman, León; McCarthy, Antonio D.

**Evento:** LV Reunión Anual de la Sociedad de Investigación Clínica.

**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 17 al 20 de Noviembre de 2010

**10. Presentación:** Póster

**Título:** La Metformina revierte los efectos anti-osteogénicos de la Rosiglitazona *in vivo* y *ex vivo* en ratas.

**Autores:** Tolosa, María José Anahí; Molinuevo, M. Silvina; Sbaraglini, M. Laura; Felice Juan Ignacio; Sedlinsky, Claudia; Schurman León; McCarthy Antonio; Cortizo, Ana María.

**Evento:** LV Reunión Anual de la Sociedad de Investigación Clínica.

**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 17 al 20 de Noviembre de 2010

**11. Presentación:** Póster

**Título:** Efectos del Síndrome Metabólico inducido por una dieta rica en fructosa sobre la reparación ósea en ratas.

**Autores:** Felice, J.I.; McCarthy, A.D.; Cortizo, A.M.

**Evento:** LVII Reunión Anual de la Sociedad de Investigación Clínica.

**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 14 al 17 de Noviembre de 2012

**12. Presentación:** Póster

**Título:** El aumento del secuestro de  $Ca^{2+}$  disminuye la vulnerabilidad a arritmias producida por fosforilación de los receptores de rianodina cardíacos (RyR2). Estudio experimental y simulación en un modelo de miocito cardíaco humano.

**Autores:** Elena Lascano, Juan I. Felice, Carlos Valverde, Leandro Sommese, Mara Villarreal, Julieta Palomeque, Xander Weherens, Alicia Mattiazzi, Jorge Negroni.

**Evento:** LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 19 al 22 de Noviembre de 2014.

**13. Presentación:** Póster

**Título:** Efecto del aumento del secuestro de Ca en las arritmias producidas por pérdida de Ca del retículo sarcoplasmático cardíaco (RS), estudiado a través de un modelo matemático de miocito humano.

**Autores:** Felice, J.I.; Valverde, C.A.; Mattiazzi, A.; Lascano, E.; Negroni, J.

**Evento:** LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)

**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 18 al 21 de Noviembre de 2015.

**14. Presentación:** Exposición oral

**Título:** Efecto paradójico del aumento del secuestro de Ca por el retículo sarcoplasmático cardíaco (RS): eleva la pérdida diastólica de Ca por fosforilación del canal de Ca del RS pero disminuye las ondas de Ca arritmogénicas y las arritmias ventriculares.

**Autores:** Valverde, C.A., Sommese, L.; Felice, J.I.; Di Carlo, M. Fainstein, D.; Bibe, S.; González, P.; Lascano, E.; Negroni, J.; Palomeque, J.; Mattiazzi, A.

**Evento:** LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)

**Lugar:** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 18 al 21 de Noviembre de 2015.

**15. Presentación:** Póster

**Título:** Simulación de la insuficiencia cardíaca basada en efectos sobre el miocito utilizando un modelo de sistema circulatorio.

**Autores:** Felice, JI; Cabrera-Fischer, EI; Kosta, S; Dauby, Pierre C; Lascano, EC; Negroni, JÁ.

**Evento:** Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)

**Lugar:** La Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 5 al 7 de Octubre de 2016.



- 16. Presentación:** Exposición Oral  
**Título:** Restitución de la liberación de  $\text{Ca}^{2+}$  por el retículo sarcoplasmático en el corazón intacto. Disección de los factores que la modifican.  
**Autores:** Mazzocchi, G; Valverde, C; Felice, JI; Palomeque, J; Sommese, L.; Lascano, E; Negroni, J; Mattiazzi, A.  
**Evento:** Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)  
**Lugar:** La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
**Fecha:** 5 al 7 de Octubre de 2016.

## 17 PRESENTACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

1. **Presentación:** Póster  
**Título:** Nitrobenzene Degradation Using UV Radiation in Presence of  $\text{H}_2\text{O}_2$  And UV Radiation in Presence of  $\text{KNO}_3$ .  
**Autores:** Fernando S. García Einschlag, Juan I. Felice, Juan M. Triszcz and Alberto L. Capparelli  
**Evento:** International Conference on Monitoring Systems and Novel Technologies for Detection/Removal of Pollutants in/from Ecosystems.  
**Lugar:** Buenos Aires, Argentina.  
**Fecha:** 18 al 22 de Abril de 2004.
2. **Presentación:** Póster  
**Título:** Degradación de Nitrobenzeno y 4-Nitrofenol Empleando Radiación UV en Presencia de  $\text{NaNO}_2$ .  
**Autores:** Fernando S. García Einschlag, Juan I. Felice, Juan M. Triszcz y Alberto L. Capparelli  
**Evento:** XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM  
**Lugar:** Campinas, San Pablo, Brasil.  
**Fecha:** 13 al 15 de Septiembre de 2006.
3. **Título:** Efectos de los AGEs sobre las fibras de actina y la migración celular.  
**Autores:** Arnol V., Tolosa M. J., Felice J. I., Cortizo A. M.  
**Evento:** XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM  
**Lugar:** Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.  
**Fecha:** 24 al 26 de Octubre de 2007.
4. **Presentación:** Póster.  
**Título:** Metformin co-treatment reverts anti-osteogenic effects of rosiglitazone in rats.  
**Autores:** Sedlinsky C., Molinuevo M.S., Schurman L., McCarthy A.D, Felice J.I., Gangoiti M.V., Tolosa M.J., Cortizo A.M.  
**Evento:** The Endocrine Society's 91st Annual Meeting.  
**Lugar:** Washington DC, EEUU.  
**Fecha:** 10 al 13 de Junio de 2009.
5. **Presentación:** Póster.  
**Título:** In Vivo and Ex Vivo Effects of Metformin on Alterations of Bone Metabolism Associated with Fructose-Induced Metabolic Syndrome in Rats.  
**Autores:** Felice J.I., Sedlinsky C., Cortizo A.M., Molinuevo M.S., Gangoiti M.V., Tolosa M.J., Schurman L., McCarthy A.D.  
**Evento:** The Endocrine Society's 93rd Annual Meeting & Expo.  
**Lugar:** Boston, Massachusetts, EEUU.  
**Fecha:** 4 al 7 de Junio de 2011.
6. **Presentación:** Póster.  
**Título:** Histomorphometric Analysis of Diabetic Bone Disease in Rat Models  
**Autores:** Felice J.I., McCarthy A.D., Cortizo A.M.  
**Evento:** 1<sup>st</sup> Latin America Osteoporosis Meeting  
**Lugar:** São Paulo, SP, Brasil.  
**Fecha:** 24 al 27 de Mayo de 2012.
7. **Presentación:** Póster.



**Título:** El aumento del secuestro de calcio por el retículo sarcoplasmático (RS) cardíaco previene las arritmias ventriculares por alteración del receptor de rianodina del RS.

**Autores:** Mazzocchi, G.; Sommese, L.; Felice, J.I.; Di Carlo, M.; Palomeque, J.; González, P.; Bibé, S.; Fainstein, D.; Lascano, E.; Negroni, J.; Valverde, C.A.; Mattiazzi, A.

**Evento:** II Congreso Internacional de la Facultad de Ciencias Médicas de La Universidad Nacional de La Plata

**Lugar:** La Plata, Buenos Aires, Argentina.

**Fecha:** 12, 13 y 14 de Mayo de 2015.

**8. Presentación:** Póster.

**Título:** Interpretación de la generación de arritmias por pérdida de  $Ca^{2+}$  del retículo sarcoplasmático empleando un modelo matemático de miocito humano.

**Autores:** Felice JI, Valverde C, Mattiazzi A, Lascano EC, Negroni JA.

**Evento:** Latin American Conference on Mathematical Modeling of Biological Systems

**Lugar:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. C.A.B.A. Argentina.

**Fecha:** 1 al 4 de Diciembre de 2015.

**9. Presentación:** Póster.

**Título:** Interpretation of arrhythmia generation induced by sarcoplasmic reticulum  $Ca^{2+}$  loss using a human myocyte mathematical model.

**Autores:** Felice JI, Valverde C, Mattiazzi A, Lascano EC, Negroni JA.

**Evento:** XXII ISHR World Congress

**Lugar:** Universidad Católica, C.A.B.A. Argentina.

**Fecha:** 18 al 21 de Abril de 2016.

**10. Presentación:** Póster.

**Título:** Mouse cardiac sarcolemma  $Ca^{2+}$  fluxes assessed by an AP voltage clamping diffusion-reaction model.

**Autores:** Felice JI; Mattiazzi, A; Escobar, AL.

**Evento:** XXIV Scientific Meeting of the Latin American Section of the ISHR - 2017

**Lugar:** Mendoza, Argentina.

**Fecha:** 20 al 22 de Abril de 2016.

**11. Presentación:** Póster.

**Título:** La restitución de la liberación de Ca por el retículo sarcoplasmático (RS) depende del contenido de Ca del RS y las características de los receptores de rianodina (RyR2), pero no de la velocidad de secuestro de Ca.

**Autores:** Cely Ortiz, A; Felice, JI; Mazzocchi, G; Federico, M; Valverde, C; Julieta Palomeque, J; Lascano, E; Negroni, J; Mattiazzi, A

**Evento:** XXIV Scientific Meeting of the Latin American Section of the ISHR - 2017

**Lugar:** Mendoza, Argentina.

**Fecha:** 20 al 22 de Abril de 2016.

**12. Presentación:** Presentación Oral

**Título:** Mathematical models of cardiomyocytes

**Autores:** Felice, JI; Mattiazzi, A.; Lascano, E.; Negroni, J,

**Evento:** IUPS 38<sup>th</sup> World Congress

**Lugar:** Río de Janeiro, Brasil

**Fecha:** 01 al 05 de Agosto de 2017.

## 18 CAPÍTULOS DE LIBRO

1. **Título del libro:** Enseñar en las universidades y en los institutos de formación docente.

**Título del capítulo:** Estrategias para el aprendizaje de la asignatura Anatomía e Histología en la FCE de la UNLP.

**Autores:** Ibáñez Shimabukuro, M.; Felice, J.I.; Sbaraglini, M.L.; Chuguransky, S.R.; Gangoiti, M.V.; Speroni, F.J.

**Compilador:** Insaurrealde, Mónica.

**ISBN:** 978-987-538-504-7

**Editorial:** Noveduc



Año de publicación: 2016

## 19 TRABAJOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA PUBLICADOS

1. “Desafíos y Construcciones Metodológicas en torno a las Problemáticas de Vocabulario y Escala en los Procesos de Enseñanza - Aprendizaje de Anatomía, Histología y Fisiología”  
Ibáñez Shimabukuro, M; Felice JI; Speroni, F. *Phys Min Rev*, 2015. Disponible en [http://pmr.safisiol.org.ar/uploadsarchivos/especial\\_educacion\\_n\\_4.pdf](http://pmr.safisiol.org.ar/uploadsarchivos/especial_educacion_n_4.pdf) (último acceso, 03/17).

## 20 PRESENTACIONES EN CONGRESOS RELACIONADOS CON DOCENCIA

1. **Presentación:** Exposición oral  
**Título:** Entornos virtuales en procesos de enseñanza – Aprendizaje de la asignatura Anatomía e Histología.  
**Autores:** J.I. Felice, M.L. Sbaraglini, F. Speroni.  
**Evento:** II Simposio de la Enseñanza de la Biología.  
**Lugar:** Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – Departamento de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata.  
**Fecha:** 2 de Noviembre de 2013.
2. **Título:** La evaluación final en Ciencias Morfológicas: la percepción de los alumnos de Anatomía de carreras relacionadas a la salud y a la educación.  
**Autores:** Rosella, S.; Speroni, F.; Sbaraglini, M.L.; Felice, J.I. y Fabre, G.  
**Evento:** XVI Congreso y 13º Jornadas de Educación de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.  
**Lugar:** Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.  
**Fecha:** 18 y 19 de septiembre de 2014.
3. **Título:** Estrategias para el aprendizaje de la asignatura Anatomía e Histología en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.  
**Autores:** Ibáñez Shimabukuro, M.; Felice, J.I.; Sbaraglini, M.L.; Chuguransky, S.R.; Gangoiti, M.V.; Speroni, F.J.  
**Evento:** II Jornadas Internacionales “Problemáticas en torno a la enseñanza en la Educación Superior. Diálogo abierto entre la didáctica general y las didácticas específicas”.  
**Lugar:** Luján, Buenos Aires.  
**Fecha:** 11, 12 y 13 de agosto de 2015.
4. **Título:** La habilidad para observar y describir como objetivo procedimental en la materia Anatomía e Histología (AeH).  
**Autores:** Sbaraglini, M.L.; Felice, J.I.; Speroni, F.J.  
**Evento:** II Jornadas Internacionales “Problemáticas en torno a la enseñanza en la Educación Superior. Diálogo abierto entre la didáctica general y las didácticas específicas”.  
**Lugar:** Luján, Buenos Aires.  
**Fecha:** 11, 12 y 13 de agosto de 2015.
5. **Presentación:** Oral.  
**Título:** Alcances y desafíos en la implementación de una Cátedra Virtual en la enseñanza y aprendizaje de Anatomía e Histología.  
**Autores:** Felice, J.I.; Ibáñez Shimabukuro, M.; Sbaraglini M.L.; Speroni, F.  
**Evento:** 3º Jornadas de TIC e innovación en el AULA, UNLP.  
**Lugar:** La Plata, Buenos Aires.  
**Fecha:** 7 y 8 de septiembre de 2015.
6. **Presentación:** Oral.



**Título:** Cátedra Virtual en la enseñanza y aprendizaje de Anatomía e Histología. Estrategias para promover el trabajo colaborativo y la apropiación de vocabulario.

**Autores:** Ibáñez Shimabukuro, M.; Sbaraglini M.L.; Speroni, F.; Felice, J.I.

**Evento:** 1º Congreso franco-argentino de Anatomía. Las TIC para la enseñanza e investigación en Anatomía.

**Lugar:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**Fecha:** 7 y 8 de octubre 2015.

7. **Título:** Problemáticas en la enseñanza de Anatomía e Histología en torno a la discriminación y jerarquización de escalas. Experiencia en la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

**Autores:** Ibáñez Shimabukuro, M.; Felice, J.I.; Speroni, F.

**Evento:** IV Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UNLP.

**Lugar:** La Plata, Buenos Aires.

**Fecha:** 28, 29 y 30 de octubre 2015.

8. **Título:** Diseño e implementación de una estrategia para abordar la problemática derivada del estudio morfológico a distintas escalas. Experiencia en la Cátedra de Anatomía e Histología de la Facultad de Ciencias Exactas.

**Autores:** Ibáñez Shimabukuro, M.; Gangoiti, M.V.; Felice, J.I.; Speroni, F.

**Evento:** 1ª Jornadas sobre las prácticas docentes en la Universidad pública. Transformaciones actuales y desafíos para los procesos de formación.

**Lugar:** La Plata, Buenos Aires.

**Fecha:** 7 y 8 de abril 2016.

## 21 PRESENTACIONES EN JORNADAS UNIVERSITARIAS

1. **Presentación:** Póster

**Título:** Degradación de compuestos nitroaromáticos empleando radiación UV en presencia de  $\text{KNO}_3$  y  $\text{NaNO}_2$

**Autores:** Fernando S. García Einschlag, Juan I. Felice, Juan M. Triszcz y Alberto L. Capparelli

**Evento:** 3ª Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNLP.

**Lugar:** Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. La Plata, Argentina.

**Fecha:** 9 al 11 de Agosto de 2005.

2. **Presentación:** Póster

**Título:** Efectos de los AGEs sobre las fibras de actina y la migración celular

**Autores:** Arnol V, Felice JI, Tolosa MJ, Cortizo AM, McCarthy AD.

**Evento:** Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNLP

**Lugar:** Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, La Plata, Argentina

**Fecha:** Octubre 2007

## 22 PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

**Integrante** del Proyecto de Investigación: “**Alteraciones óseas en Diabetes y Síndrome Metabólico: Mecanismos patogénicos y desarrollo de estrategias para su tratamiento**”. A partir del 01/01/2010. Cátedra de Bioquímica Patológica, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. (Proyecto de Incentivos x514, UNLP. Años: 1/01/2009- 31/12/2012). Director: Ana M. Cortizo.

**Integrante** del Proyecto de Investigación: “**Alteraciones óseas en Diabetes y Síndrome Metabólico: Mecanismos patogénicos y estrategias de tratamiento**”. Período: 01/10/2010 – 30/09/2013. Laboratorio de Investigación en Osteopatías y Metabolismo Mineral, Depto de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. (Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT2008-1083, MINCyT. Años: 01/10/2010- 01/10/2013). Director: Ana M. Cortizo.

**Integrante** del Proyecto de Investigación: “**Osteopatía Diabética: Mecanismos, Prevención y Tratamiento**”. Período: 01/01/2013 - 31/03/2015. Laboratorio de Investigación en Osteopatías y



Metabolismo Mineral, Depto de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. (Proyecto de Incentivos x643, UNLP. Años: 01/01/2013- 31/12/2016). Director: Ana M. Cortizo.

**Integrante** del Proyecto de Investigación: “**Mecanismos subcelulares que subyacen en el desarrollo de diferentes patologías miocárdicas. III. Impacto de la quinasa dependiente de calcio y calmodulina (CaMKII) en la fosforilación y cambios redox de proteínas involucradas en el acople éxitocontráctil**”. Período: 01/01/2016 - Actual. Centro de Investigaciones Cardiovasculares, Facultad de Ciencias Médicas, UNLP. (Proyecto de Incentivos 11/M173, UNLP. Años: 01/01/2014- 31/12/2017). Director: Martín G. Vila Petroff.

## 23 ASISTENCIA A ENCUENTROS, JORNADAS Y SIMPOSIOS

Nombre: **XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM.**

Lugar: Centro de Convenções e Ginásio da Unicamp, Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, Brasil.

Fecha: 13 a 15 de Septiembre de 2006.

Nombre: **Jornadas Bioquímicas 2007, Diabetes: Presente y Futuro; Su control.**

Lugar: Centro Bioquímico Distrito I. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 14 y 15 de junio de 2007.

Nombre: **XVI Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.**

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 4 a 6 de Noviembre de 2009.

Nombre: **4to Encuentro Internacional de Ingeniería Tisular – Medicina Regenerativa y Terapias Celulares.**

Entidad Organizadora: CUCAIBA – Ministerio de Salud de La Provincia de Buenos Aires.

Lugar: Facultad de Ciencias Médicas, UNLP. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 4 de Diciembre de 2009.

Nombre: **Jornadas de Avance en Investigación Clínica: Síndrome Cardiometabólico y sus Complicaciones.**

Entidad Organizadora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

Lugar: Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 10 de Septiembre de 2010.

Nombre: **Jornadas sobre células madre e ingeniería de tejidos. Aplicaciones y perspectivas.**

Entidad Organizadora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

Lugar: Hospital de Clínicas José de San Martín, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 2 de Septiembre de 2011.

Nombre: **Workshop “Fronteras en Biociencias”.**

Entidad Organizadora: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y Sociedad Max Planck.

Lugar: Polo Científico Tecnológico, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 22 a 25 de Abril de 2012.

## 24 CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

a) **Idioma:** Inglés

**Título Obtenido:** First Certificate, aprobado con nota A (Muy Bueno)

**Institución:** University Of Cambridge

**Fecha:** 1998

b) **Idioma:** Inglés

**Título Obtenido:** TOEFL ITP, 640 puntos

**Institución:** Educational Testing Service

**Fecha:** 19 de julio de 2012



- c) **Idioma:** Portugués  
**Examen:** Celpe-Bras  
**Certificación obtenida:** Nível Avançado  
**Institución:** Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP) - Ministério da Educação do Brasil.  
**Fecha:** 08 de abril de 2014

## 25 MANEJO DE PC

- Conocimientos básicos de sistemas operativos: D.O.S., Windows, Linux.
- Conocimientos básicos de MS Access, MS Word, MS Excel, MS Power Point.
- Conocimientos básicos de R.
- Conocimientos básicos de programación en MS Visual Basic 5.0, y Fortran 90.