



# Curriculum vitae

Apellido: LUPIÓN

Nombre: PATRICIA MELINA



### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **LUPIÓN** Apellido/s de casada:  
Nombre: **PATRICIA MELINA**  
Cantidad hijos:  
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Soltero/a**  
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**  
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:  
Número de documento : **30014711** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27300147114**  
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**  
Partido: **Belgrano** Fecha de nacimiento: **28/11/1982**  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **L.N. Alem** Nº: **1314** Piso: **7** Ofi./Depto: **b**  
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**  
Partido/Departamento: **Rosario** Localidad: **Rosario**  
Código postal: **2000** Casilla postal:  
Teléfono particular: **0054-0341-639-2842-** Teléfono celular: **5493416392842**  
Fax: E-mail: **patricialupion@gmail.com**  
Web: **http://**  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**  
Calle: **Santa Fe** Nº: **3100** Piso: Depto/Ofi.  
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**  
Partido: **Rosario** Localidad: **Rosario**  
Código postal: **2000** Casilla postal:  
Teléfono particular: **0054-0341-480-4558-238** Teléfono celular:  
Fax: E-mail: **patricialupion@gmail.com**  
Web: **http://**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:  
**Experiencia en manejo de animales de laboratorio y determinaciones bioquímicas relacionadas al metabolismo fosfocálcico. Experiencia en técnicas aplicadas al estudio de huesos y dientes. Cirugía en animales pequeños. Cursos de programación y manejo de datos numéricos. Experiencia en diseños de experimentos.**

Área actuación: **Ciencias Biológicas**  
**Otras Ciencias Biológicas**

Palabras clave español: **MODELOS MATEMÁTICOS, METABOLISMO ÓSEO, FLUOR, HOMEOSTASIS GLUCOSA**

Palabras clave inglés: **MATHEMATICAL MODELS, BONE METABOLISM, FLUORINE, GLUCOSE HOMEOSTASIS**



## FORMACION

### ■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2001**

Fecha egreso: **10-2014**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Biotecnología**

Obtención de título intermedio: **Si**

Denominación del título intermedio: **Bachiller universitario con mención en química**

Título: **Bachiller universitario con mención en química**

Instituciones otorgantes del título:

**FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Título de la tesina: **Determinación de factores que**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Di Loreto**

Nombre del director/tutor: **Veronica Elina**

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Biología osea**

Información

### ■ FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **03-1996**

Fecha egreso: **11-2000**

Título: **Bachiller en administración (Perito Mercantil).**

Institución:

**ESCUELA DE ENSEÑANZA MEDIA 217**

Información adicional:

### ■ FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1990**

Fecha egreso: **11-1995**

Institución:

**ESCUELA PARTICULAR INCORPORADA Nº 1058 ?SAGRADO CORAZÓN**

Información adicional:

### ■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/11/2015**

Fecha finalización: **16/12/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Morfometría y estereología microscópicas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Especialidad: **Biología ósea**

Información adicional:



Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/10/2015**

Fecha finalización: **10/05/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis multivariado de datos numéricos**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/10/2014**

Fecha finalización: **06/05/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Programación aplicada a las ciencias biomédicas.**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Programación en ciencias biomédicas**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/12/2013**

Fecha finalización: **20/12/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Cirugía en la Rata**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Especialidad: **Cirugía en animales pequeños**

Información adicional:

---



Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **13/08/2010**

Fecha finalización: **13/08/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Curso avanzado de QPCR**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Análisis de técnica PCR**

Información adicional:

#### ■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Curso regular de idioma inglés, nivel elemental**

Institución emisora del certificado: **Departamento de Idiomas**

Año de obtención del certificado: **2012**

Información adicional:

### CARGOS

#### ■ **DOCENCIA - Nivel superior terciario:**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta:

Institución:

**CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES ISPI N° 4040.**

Cargo: **Profesora titular**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

#### ■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Cargo: **Docente**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Cirugía en ratas**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **75**

### ANTECEDENTES

#### ■ **FORMACION DE BECARIOS:**



Año desde: **2014**

Año hasta: **2015**

Nombre/s: **Candela**

Apellido/s: **Retamozo**

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Institución financiadora de la beca:

**FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ■ ARTICULOS:

LUPIÓN PM; BRUN LR; ARMENDARIZ M; MORENO HS; DI LORETO VE. Identificación de factores que influyen en la acción del zoledronato sobre el hueso de ratas en crecimiento.. *Actualizaciones en osteología*.Rosario: Asociación Argentina de Osteología. 2014 vol.10 n°. p66 - 66. .

### ■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

LUPIÓN PM; BRUN LR; ARMENDARIZ M; MORENO HS; DI LORETO VE. Identification of factors affecting zoledronate action on rat growing bone.. Estados Unidos de América. Philadelphia. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.

LUPIÓN PM; BRUN LR; ARMENDARIZ M; MORENO HS; DI LORETO VE. FACTORS INFLUENCING THE ACTION OF ZOLEDRONATE ON TRABECULAR BONE IN GROWING RATS. Argentina. Mendoza. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

### ■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

LUPIÓN PM; RETAMOZO CE; DI LORETO VE. Efecto de la administración de diferentes dosis de ácido zoledrónico (AZ) sobre las propiedades mecánicas del hueso de ratas en crecimiento.. Argentina. ROSARIO. 2015. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

LOMBARTE M; LUPIÓN PM; ACCIARRI O.; RIGALLI A.. Empleo de un modelo matemático para evaluar el efecto del fluoruro (F-) en el consumo de glucosa independiente de insulina.. Argentina. BUENOS AIRES. 2015. Conferencia. Latin American Conference on Mathematical Modeling of Biological Systems.

LUPIÓN PM; MORENO HS; DI LORETO VE. Efecto de diferentes dosis de zoledronato sobre el hueso de ratas en crecimiento.. Argentina. Zaballa. 2013. Congreso. XV Congreso y XXXIII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario