

CURRÍCULUM VITAE



01.- DATOS PERSONALES:

Apellidos: PIGUILLEM PALACIOS

Nombres: SOFIA VIVIANA

E-mail: sofiapiguillem@gmail.com

02.- ANTECEDENTES DE FORMACIÓN ACADÉMICA Y TITULACIÓN OBTENIDA

02.1.- FORMACIÓN ACADÉMICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR:

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

Título Intermedio de la carrera Licenciatura en Química: Analista Químico

Fecha de egreso: junio de 2015

Título de Licenciatura en Química

Fecha de egreso: octubre de 2016

Trabajo Final de Licenciatura en Química: “Síntesis y caracterización de nanomateriales aplicados como plataformas para la inmovilización de biomoléculas”

02.2.- FORMACIÓN ACADÉMICA DE EDUCACIÓN MEDIA:

ESTUDIOS SECUNDARIOS:

Título: Educación *POLIMODAL*, Modalidad Humanidades y Ciencias Sociales.

Institución Responsable: “COLEGIO SANTA MARIA”

Fecha de Egreso: Diciembre de 2007

Localidad: Capital

Provincia: San Luis

País: República Argentina

02.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA DE EDUCACIÓN INICIAL:

ESTUDIOS PRIMARIOS:

Institución Responsable: “COLEGIO SANTA MARIA”

Fecha de Egreso: Diciembre de 2001

Localidad: Capital

Provincia: San Luis

País: República Argentina

03.- ANTECEDENTES DE FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

03.1.-CURSOS Y CONFERENCIAS:

- **“Curso online del programa Nano U: Introducción a la Nanotecnología”:**
Curso dictado por la Fundación Argentina de Nanotecnología.
Duración: un mes
Año: 24/09/2014 – 24/10/2014
Informe Final: Aprobado
Calificación: Satisfactorio

- **“Curso online de NANOMATERIALES”:**
Curso dictado por la Fundación Argentina de Nanotecnología.
Duración: un mes
Año: 14/11/2016 – 14/12/2016
Informe Final: Aprobado
Calificación: Satisfactorio

- **“Jornada de Conferencias del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid-CSIC, España”:** Conferencia 1: “MOFs de cationes alcalino-térreos: Alternativas verdes asequibles para catálisis heterogénea”.
Disertante: Prof. Dr. Enrique Gutiérrez Puebla.
Conferencia 2: “MOFs: Nuevas arquitecturas en Química de Materiales”.
Disertante: Prof. Dra. María Ángeles Monge.
Fecha: 6 de noviembre de 2012

- **“CITAS”:** Ciclo de charlas CITAS (Ciencia, innovación, tecnología, ambiente y sociedad). Conferencia: Lo pequeño es hermoso: Nanotecnología para todos.
Fecha: octubre de 2014

- **“Seminario: Effects of extreme floods on rifle macroinvertebrate assemblages in tributaries to the mohawk river, New York”**
Disertante: Mirian Roxana Calderon, Master of Science in Environmental Science.
Fecha: 23 de septiembre de 2015

04.- ANTECEDENTES SOBRE CARRERA DOCENTE UNIVERSITARIA

04.1.- CARRERA DOCENTE DE GRADO:

➤ “Auxiliar Docente (Ad-Honorem)”

Dedicación: Simple

Condición: Interino

Las tareas desempeñadas incluyen preparación de Trabajos Prácticos, búsqueda bibliográfica para la introducción de nuevos Trabajos Prácticos de Laboratorio, puesta a punto de los mismos y colaboración en el dictado de los Trabajos Prácticos de Laboratorio entre las de mayor relevancia.

Directora: Dra. Marta Susana Augsburguer

Asignaturas: “**Química General e Inorgánica**”

Carreras: Licenciatura en Química, Analista Químico, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología Molecular, Ingeniería en Alimentos y Farmacia.

Lugar de Desarrollo: Laboratorio de Química Inorgánica, Área de Química General e Inorgánica, Departamento de Química, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis.

Crédito Horario Semanal: 10 horas

Duración: 1 año

AÑO: 01/09/2012 - 31/08/2013

RESOLUCIÓN N° 1104-12

Informe Final Aprobado (RESOLUCIÓN N° 1288-13)

Calificación: SOBRESALIENTE

➤ “Auxiliar Docente (Ad-Honorem)”

Dedicación: Simple

Condición: Interino

Las tareas desempeñadas incluyen preparación de Trabajos Prácticos, búsqueda bibliográfica para la introducción de nuevos Trabajos Prácticos de Laboratorio, puesta a punto de los mismos y colaboración en el dictado de los Trabajos Prácticos de Laboratorio entre las de mayor relevancia.

Directora: Dra. Marta Susana Augsburguer

Asignaturas: “**Química General e Inorgánica**”

Carreras: Licenciatura en Química, Analista Químico, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología Molecular, Ingeniería en Alimentos y Farmacia.

Lugar de Desarrollo: Laboratorio de Química Inorgánica, Área de Química General e Inorgánica, Departamento de Química, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis.

Crédito Horario Semanal: 10 horas

Duración: 1 año

AÑO: 04/09/2013 - 03/09/2014

RESOLUCIÓN N° 1288-13

Informe Final Aprobado (RESOLUCIÓN N° 1349-14)

Calificación: SOBRESALIENTE

05.- ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

05.1.- PRESENTACIONES A CONGRESOS

05.1.1.- CONGRESOS INTERNACIONALES:

“Synthesis and characterization of microspheres using modified xanthan gum”

Autores: Vega E., Vásquez E., Piguillem S. y Masuelli M.

Nombre del Congreso: Tercer Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas

Lugar del evento: Córdoba – Argentina

Año del evento: Septiembre de 2014

Institución Organizadora: Universidad Nacional de Córdoba-Universidad Nacional de Rosario

Tipo de publicación: Revista

Título de la Revista: Journal of Pharmaceutical Science and Research

Año de publicación: 2014

06.- ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA LABORAL

➤ PASANTÍA REALIZADA:

“Trabajo de investigación referido a Polímeros”

Institución Responsable: “UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS”

Pasantía interna de investigación en el Área de Química General e Inorgánica.

Tareas Realizadas: Síntesis de microesferas realizadas en Goma Xántica en soluciones de distintas concentraciones de cloruro férrico. Caracterización de las mismas. Inyectado de Paracetamol y fármacos en las microesferas para analizar su liberación controlada.

Profesional Responsable: Dr. Enrique Vega

Duración: 120 horas

AÑO: 20/08/2013 – 20/08/2014

RESOLUCIÓN N° 0229-13

07.- ANTECEDENTES DE GESTION Y GOBIERNO UNIVERSITARIO

➤ CONSEJERA DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Institución: “UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS”

AÑO: 17/09/2016 – 05/12/2016

RESOLUCIÓN N° 151-16