

Curriculum vitae

Apellido: PÉREZ

Nombre: HUGO ALEJANDRO

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **PÉREZ**
Nombre: **HUGO ALEJANDRO**
Cantidad hijos: **2**
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **30640737**
País: **Argentina**
Partido:
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20306407377**
Provincia: **Santa Fe**
Fecha de nacimiento: **19/09/1984**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Pasaje General Campos**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **Banda**
Código postal: **4300**
Teléfono particular: **0054-0385-427-3078-**
Fax:
Web: **http://**
Información adicional:

Nº: **1028** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Santiago del Estero**
Localidad: **La Banda**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **magnihap@hotmail.com**

FORMACION**■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **08-2013** Fecha egreso: **03-2017**
Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Químicas**
Título: **Doctor en Ciencias Químicas**
Número de resolución: **708-13**
Instituciones otorgantes del título:
FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Título de la tesis : **Interacción y fotoreactividad de antibióticos con macromoléculas biológicas y ambientales**
Porcentaje de avance de la tesis:
Apellido del director/tutor: **Morán Vieyra**
Nombre del director/tutor: **Faustino Eduardo**
Institución del director/tutor:
INSTITUTO DE BIONANOTECNOLOGIA DEL NOA (INBIONATEC) ; (CONICET - UNSE)
Apellido del codirector/cotutor: **Katz**
Nombre del codirector/cotutor: **Nestor Eduardo**
Institución del codirector/cotutor:
INSTITUTO DE QUIMICA DEL NOROESTE (INQUINOA) ; (CONICET - UNT)
¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**
Institucion:
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)

Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**
Especialidad: **Fotoquímica**
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-2007** Fecha egreso: **03-2011**
Denominación de la carrera: **Profesorado en Química.**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título intermedio:
Título: **Profesorado Universitario para la Enseñanza Media y Superior**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Título de la tesina: % de avance de la tesina:
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**
Especialidad: **Química**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-2003** Fecha egreso: **02-2012**
Denominación de la carrera: **Licenciatura en Química**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título intermedio:
Título: **Licenciado en Química**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Título de la tesina: **Transformacion Fotosensibilizada de** % de avance de la tesina:
Apellido del director/tutor: **Morán Vieyra**
Nombre del director/tutor: **Faustino Eduardo**
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**
Especialidad: **Fisicoquímica**
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/09/2017** Fecha finalización:
Título del trabajo o proyecto de investigación: **Estructura y Propiedades de Dominios de Agua en Membranas**
Apellido del investigador anfitrión: **Disalvo**
Nombre del investigador anfitrión: **Edgardo Aníbal**
Apellido del investigador co-anfitrión:
Nombre del investigador co-anfitrión:
Institución en que realiza o realizó el curso:
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)
¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**
Institucion:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Fotofísica y Fotoquímica**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/08/2014**

Fecha finalización: **23/08/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Química Computacional Aplicada a la Determinación de Estructuras Moleculares**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Química Computacional**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/04/2014**

Fecha finalización: **11/04/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Uso combinado de Herramientas Sol-Gel y auto-ensamblado para el diseño de**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Nanomateriales**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/03/2014**

Fecha finalización: **13/03/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Espectroscopías, Microscopías y Nanoscopías Raman**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Espectroscopia Raman**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/02/2014**

Fecha finalización: **28/02/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Fundamentos y aplicaciones de las microscopias de efecto túnel (STM) y de**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**
Especialidad: **Microscopia**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **12/08/2013** Fecha finalización: **23/08/2013**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Óxido-reducciones en sistemas biológicos**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Química Orgánica**
Especialidad: **Sistemas Biológicos**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **08/03/2013** Fecha finalización: **11/03/2013**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Principios de Fotoquímica Moderna**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**
Especialidad: **Fotoquímica**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **10/12/2012** Fecha finalización: **14/12/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Biomembranas y Sistemas Biomiméticos: Propiedades y aplicaciones a sistemas de**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Química Orgánica**
Especialidad: **Bioquímica**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **17/09/2012** Fecha finalización: **21/09/2012**
Tipo de curso:

Denominación del curso: **Fundamentos y aplicaciones de fluorescencia molecular**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Fotoquímica**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Curso de conversación en Idioma Inglés**

Institución emisora del certificado: **CESELEX-UNSE**

Año de obtención del certificado: **2013**

Información adicional:

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Curso Interpretación de Textos en Inglés Orientado a la Educación**

Institución emisora del certificado: **CESELEX-UNSE**

Año de obtención del certificado: **2013**

Información adicional:

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **08-2017**

Hasta: **12-2017**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisicoquímica II	Dr. Claudio D. Borsarelli

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **09-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Química II	Dr. Claudio D. Borsarelli

Fecha inicio: **05-2011**

Hasta: **03-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS / INSTITUTO DE CS.QUIMICAS

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Quimica I y Quimica II	

Fecha inicio: **04-2010**

Hasta: **03-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS / INSTITUTO DE CS.QUIMICAS

Cargo: **Ayudante estudiantil**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Quimica I y Quimica II	

Fecha inicio: **04-2009**

Hasta: **03-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS / INSTITUTO DE CS.QUIMICAS

Cargo: **Ayudante estudiantil**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Quimica I y Quimica II	

Fecha inicio: **09-2008**

Hasta: **12-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS / INSTITUTO DE CS.QUIMICAS

Cargo: **Ayudante estudiantil**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Quimica II	

Fecha inicio: **04-2007**

Hasta: **03-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS / INSTITUTO DE CS.QUIMICAS

Cargo: **Ayudante estudiantil**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **05-2011**

Hasta: **05-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

Cargo:

Dedicación horaria semanal:

Nombre o temática del curso: **Fotorreceptores**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **11-2010**

Hasta: **12-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

Cargo:

Dedicación horaria semanal:

Nombre o temática del curso: **Fundamentos y**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **45**

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estructura y propiedades de dominios de agua en membranas lipidicas

Descripción del proyecto:

Estructura y propiedades de dominios de agua en membranaslipidicas

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **777263.00**

Fecha desde: **12-2015**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código identificación del proyecto: **2015-1111**

Nombre y apellido del director: **Anibal Disalvo**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **08-2016**

Fecha fin:

Palabra clave: **HIDRACION, MEMBRANAS, DOMINIOS DE AGUA, FLUORESCNCIA**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Hidratación de membranas lipídicas**

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2012**

Fin: **04-2017**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca Interna Doctoral

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

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Faustino Eduardo**

Apellido del Director: **Morán Vieyra**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **100%**

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **PARTES DE LIBRO:**

HUGO A. PÉREZ; FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA; CLAUDIO D. BORSARELLI; SILVA RODRIGUEZ ; MONICA NAZARENO; SILVIA HELMAN; ADA ALBANESI. *Determinación de la concentración del aminoácido esencial Triptófano en sistemas modelos*. Aportes de la FAyA para el Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del NOA. Santiago del Estero: Unuversidad Nacional de Santiago del Estero-UNSE. 2017. p - . isbn 978-987-1676-65-1

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

HUGO A. PÉREZ Y FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA. Binding of Fluoroquinolone by humic substances. Argentina. Santiago del Estero. 2015. Congreso. XLIV Reunión Anual Sociedad Argentina de Biofísica (SAB). Laboratory of Biointerphase and Biomimetic Systems

HUGO A. PÉREZ Y FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA. Unexpected effect of Tris buffer on photophysical properties of Fluoroquinolone Antibiotics. Argentina. Santiago del Estero. 2015. Congreso. XLIV Reunión Anual Sociedad Argentina de Biofísica (SAB). Laboratory of Biointerphase and Biomimetic Systems

HUGO A. PÉREZ, FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA Y CLAUDIO D. BORSARELLI. Impact on photophysical and photochemical properties of fluoroquinolones by interaction with lysozyme in aqueous solutions. Argentina. Cordoba. 2014. Congreso. 16th International Congress on Photobiology (16vo Congreso Internacional de Fotobiología).

HUGO A. PÉREZ, FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA Y CLAUDIO D. BORSARELLI. Desactivación de estados excitados de flavinas por triptófano en solución de micelas inversas de AOT.. Argentina. Rosario. 2013. Congreso. Congreso Argentino de Fisicoquímica (CAFQI).

HUGO A. PÉREZ, LORENA VALLE, FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA Y CLAUDIO D. BORSARELLI. Energy and charge-transfer quenching of flavins in AOT-reversed micelles solutions.. Argentina. Cordoba. 2012. Congreso. XI ELAFOT.

HUGO A. PEREZ, FAUSTINO E. MORÁN VIEYRA, LORENA VALLE AND CLAUDIO D. BORSARELLI. Riboflavin-induced photodegradation of tryptophan in sodium sulfosuccinate (AOT)-iso-octane-water. Argentina. Mendoza. 2011. Congreso. INTER-AMERICAN-PHOTOCHEMICAL-SOCIETY (IAPS).

■ **TESIS:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Interacción y Fotorreactividad de Macromoléculas Biológicas y Ambientales*.
Doctor en Ciencias Químicas. FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
TUCUMAN. 2017. Español

OTROS ANTECEDENTES