

**PIP 2012-2014
CONICET**

PIP 2012-2014 GI

CARACTERIZACIÓN MORFO-FISIOLÓGICA, METABÓLICA Y MOLECULAR DE LA RESPUESTA A ESTRÉS HÍDRICO DE LÍNEAS ENDOCRIADAS DE GIRASOL (HELIANTHUS ANNUUS L.) DURANTE EL CRECIMIENTO TEMPRANO

Director: ANDRADE, ANDREA MARIELA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

ESTUDIOS FISIQUÍMICOS, FOTOFÍSICOS Y FOTOQUÍMICOS DE COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO EN MEDIO HOMOGÉNEO Y EN SISTEMAS MICROHETEROGÉNEOS

Director: BIASUTTI, MARIA ALICIA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 IU

DESARROLLO DE UN SISTEMA TRANSGÉNICO BASADO EN UN TRANSPOSÓN PARA INTRODUCIR SECUENCIAS DE ADN AL GENOMA DE FIBROBLASTOS FETALES BOVINOS EN CULTIVO PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS

Director: BOSCH, PABLO
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

COMPLEJO DE ESPECIES FUSARIUM GRAMINEARUM EN TRIGO Y SOJA. CONTROL BIOLÓGICO COMO ESTRATEGIA PARA REDUCIR EL IMPACTO DE HONGOS PATÓGENOS Y TOXICOGÉNICOS

Director: CHULZE, SOFIA NOEMI
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

QUÍMICA SUPRAMOLECULAR Y AUTOADAPTABLE. DESARROLLO DE SISTEMAS ORGANIZADOS INTELIGENTES Y SUS APLICACIONES EN SÍNTESIS, REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE ELECTRONES Y EN QUÍMICA SUSTENTABLE

Director: CORREA, NESTOR MARIANO
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

ESTUDIO DE MOLÉCULAS IMPLICADAS EN EL DIÁLOGO MOLECULAR MICROORGANISMOS-MANÍ Y SU FUNCIONALIDAD BAJO DIVERSAS CONDICIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO

Director: DARDANELLI, MARTA SUSANA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE MACROCICLOS TETRAPIRRÓLICOS Y FULLERENOS C60 CON APLICACIONES EN EL DESARROLLO DE MATERIALES ORGÁNICOS FOTOELECTROACTIVOS Y EN LA INACTIVACIÓN FOTODINÁMICA DE MICROORGANISMOS

Director: DURANTINI, EDGARDO NÉSTOR
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL RECONOCIMIENTO Y LA INTERACCIÓN ENTRE CULTIVOS DE INTERÉS AGRÍCOLA Y MICROORGANISMOS DEL SUELO QUE PROMUEVEN SU CRECIMIENTO

Director: FABRA, ADRIANA ISIDORA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA,
MEDIOAMBIENTAL E INDUSTRIAL POR ESPECIES REACTIVAS DE
OXÍGENO (ROS) GENERADAS MEDIANTE FOTOSENSIBILIZACIÓN.**

Director: GARCIA, NORMAN ANDINO
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**ASPECTOS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DE LAS INTERACCIONES
BACTERIA-PLANTA**

Director: GIORDANO, WALTER FABIAN
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**ESTUDIOS FISIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES EN UNA
PLANTA HALÓFITA Y EN BACTERIAS PGPR, CON UN ENFOQUE
BIOTECNOLÓGICO**

Director: LUNA, VIRGINIA MARIA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN
APLICADOS A REDES INTELIGENTES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

Director: MAGNAGO, FERNANDO
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**BASES PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS EN
REGIONES SEMIÁRIDAS: USO DE BIORREGULADORES Y
RECUPERACIÓN DE AMBIENTES DEGRADADOS**

Director: REINOSO, HERMINDA ELMIRA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**MICROAMBIENTE TUMORAL Y EL EFECTO DE LA TERAPIA
FOTODINAMICA EN CANCER DE COLON**

Director: RIVAROLA, VIVIANA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**ESTUDIOS PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA APLICACIÓN DE
AGROQUÍMICOS SOBRE LA ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE
MICROORGANISMOS DE SUELO DE IMPORTANCIA PARA LA
SUSTENTABILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS.**

Director: TAURIAN, TANIA
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**UNIDAD Y DIVERSIDAD, CONTINUIDAD Y CAMBIO EN LAS
POBLACIONES DEL AREA ANDINA CENTRO MERIDIONAL**

Director: VARELA, HECTOR HUGO
Facultad de Ciencias Exactas

PIP 2012-2014 GI

**ESTUDIOS ELECTROQUÍMICOS DE SUSTANCIAS DE INTERÉS EN LOS
SISTEMAS AGROALIMENTARIOS Y DE SANIDAD ANIMAL. DESARROLLO
DE BIOELECTRODOS Y SUS APLICACIONES ANALÍTICAS**

Director: ZON, MARÍA ALICIA
Facultad de Ciencias Exactas