

# Curriculum vitae

Apellido: DE BLAS

Nombre: FRANCISCO JAVIER

### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **DE BLAS**  
Nombre: **FRANCISCO JAVIER**  
Cantidad hijos:  
Sexo: **MASCULINO** Estado civil: **Soltero/a**  
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**  
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:  
Número de documento : **30310825** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20303108255**  
País: **Argentina** Provincia: **Córdoba**  
Partido: **Capital** Fecha de nacimiento: **06/11/1983**  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **ITUZAINGÓ** Nº: **1270** Piso: Ofi./Depto: **EXA**  
País: **Argentina** Provincia: **Córdoba**  
Partido/Departamento: **Capital** Localidad: **Córdoba**  
Código postal: **X5000IJZ** Casilla postal:  
Teléfono particular: Teléfono celular:  
Fax: E-mail: **0351153574293**  
Web:  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC)**  
Calle: **Av. Velez Sarfield** Nº: **299** Piso: **2** Depto/Ofi.  
País: **Argentina** Provincia: **Córdoba**  
Partido: **Capital** Localidad: **Córdoba**  
Código postal: **5000** Casilla postal:  
Teléfono particular: **0054-0351-433-2104-** Teléfono celular:  
Fax: E-mail: **secretaria@imbiv.unc.edu.ar**  
Web: **http://imbiv.unc.edu.ar/homepage**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

**4.1 - Agricultura, Silvicultura y Pesca**

**4.1.6 - Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4**

Palabras clave español:

Palabras clave inglés:

## FORMACION

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **06-2016**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Agropecuarias**

Título: **Doctor en Ciencias Agropecuarias**

Número de resolución: **040/00**

Instituciones otorgantes del título:

**ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Título de la tesis : **PROSPECCIÓN DE ATRIBUTOS GENÉTICOS EN UNA POBLACIÓN DE RILS DEL GÉNERO ARACHIS PARA DESARROLLAR UN SISTEMA DE MARCADORES MOLECULARES COMO HERRAMIENTA PARA SELECCIÓN ASISTIDA EN LA OBTENCIÓN DE CULTIVARES DE MANÍ**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Seijo**

Nombre del director/tutor: **Guillermo José**

Institución del director/tutor:

**INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**

Apellido del codirector/cotutor: **Grosso**

Nombre del codirector/cotutor: **Nelson Rubén**

Institución del codirector/cotutor:

**INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC)**

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Biología Molecular, Marcadores Moleculares, Utilización de recursos genéticos silvestres.**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/04/2017**

Fecha finalización: **21/04/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Genética Molecular del Desarrollo de Plantas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC)**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética Molecular**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/04/2017**

Fecha finalización: **12/05/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Estadística y Biometría**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Bioestadística**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/08/2014**

Fecha finalización: **22/08/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Citogenética vegetal: Evolución cromosómica y su aplicación en sistemática**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC)**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Citogenética**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

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

Fecha finalización: **11/04/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis Multivariado en el estudio de la Variabilidad Genética**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Bioestadística**

Información adicional:

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

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

**Tengo conocimiento del idioma por haber residido en la República de Irlanda e Inglaterra por el lapso de 12 meses.**

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

Idioma: **Portugués**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

## CARGOS

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

Fecha inicio: **09-2015**

Hasta: **11-2015**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS**

Cargo: **Docente libre**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Módulo Proyecto II, de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura	Arq. (Esp.) María Virginia PINERO

### ■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta: **08-2013**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS**

Cargo: **Expositor**

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

Nombre o temática del curso: **El ADN y la identidad**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **8**

### ■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/03/2013**

Fin: **01/03/2015**

Cargo: **Pasante**

Categoría: **Técnico Investigador**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS**

## ANTECEDENTES

### ■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título o denominación del proyecto:

**Caracterización fenotípica y genotípica de RILs frente a enfermedades fúngicas foliares y de suelo y selección de marcadores moleculares asociados a genes de resistencia**

Descripción del proyecto:

**Desarrollar un sistema de marcadores moleculares basados en secuencias simples repetidas (SSR por sus siglas en inglés) que permitan caracterizar genotípica y fenotípicamente una población de líneas recombinantes endocriadas (RILs, por sus siglas en inglés) originadas a partir del cruzamiento de una variedad de Arachis hypogaea y de un anfidiplóide sintético logrado a partir de (Arachis cardenasii x A. correntina) x A. batizocoi para el mapeo de genes de resistencia a enfermedades fúngicas con énfasis en carbón**

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Fecha desde: **03-2013**

Fecha hasta: **03-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FUNDACIÓN MANÍ ARGENTINO	No	No	50
FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Si	No	50

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **03-2013**

Fin: **03-2015**

Típo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

**Beca Fundación Maní Argentino**

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

Institución de trabajo del becario:

**FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Institución financiadora de la Beca:

**FUNDACIÓN MANÍ ARGENTINO**

Nombre del Director: **LAURA**

Apellido del Director: **TORRES**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

**Desarrollar un sistema de marcadores moleculares basados en secuencias simples repetidas (SSR por sus siglas en inglés) que permitan caracterizar genotípica y fenotípicamente una población de líneas recombinantes endocriadas (RILs, por sus siglas en inglés) originadas a partir del cruzamiento de una variedad de Arachis hypogaea y de un anfidiplóide sintético logrado a partir de (Arachis cardenasii x A. correntina) x A. batizocoi para el mapeo de genes de resistencia a enfermedades fúngicas con énfasis en carbón. El trabajo se realizó desde la campaña 2012/13 a la campaña 2014/15**  
**Tarea 1: Se evaluó y cuantificó la incidencia y severidad de las enfermedades fúngicas: carbón, en cada una de las líneas endocriadas de acuerdo a la metodología ajustada al tipo de agente causante.**  
**Tarea 2: se extrajo y purificó ADN.**  
**Tarea 3: se evaluó la amplificación de las bandas por PCR**  
**Tarea 4: se identificaron las amplificaciones consistentes con la resistencia/tolerancia o susceptibilidad a carbón en un sistema basado en PCR.**

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **03-2016**

Fecha fin: **01-2017**

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Mapeo de marcadores moleculares y asociación con atributos de resistencia**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Manejo de bases de datos especializadas, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Participación en redes científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas), Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE (ARS) ; UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE	Si	50
FUNDACIÓN MANÍ ARGENTINO	No	50

Nombre del

**Renée**

Apellido: **Arias**

03-2016

01-2017

Tareas de investigación y desarrollo

Mapeo de marcadores moleculares y asociación con atributos de resistencia

Manejo de bases de datos especializadas, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Participación en redes científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas), Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)

Renée

Arias

Institución:

Institución
AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE (ARS) ; UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Otras Ciencias Biológicas

## PRODUCCION CIENTIFICA

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

DE BLAS, F.; SOAVE, S.; TORRES, L.; ODDINO, C.. Phenotyping of a RILs population derived from a synthetic amphidiploid for peanut. Australia. Brisbane. 2015. Revista. Resumen. Congreso. Advances in Arachis through Genomics and Biotechnology (AAGB) 2015. Peanut Genome Initiative

ODDINO, C.; MINUDRI, F.; MORES, M.; SOAVE, J.; SOAVE, S.; MORESI, A.; BIANCO, A.; BUTELER, M.; TORRE, D.; FAUSTINELLI, P.; DE BLAS, F.. CARACTERIZACIÓN DEL GERMOPLASMA DEL CRIADERO EL CARMEN FRENTE A VIRUELA Y TIZÓN DEL MANÍ. Argentina. General Cabrera. 2014. Libro. Resumen. Jornada. XXIX Jornada Nacional del Maní. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

TORRES, L.; COSTERO, B.; TEICH, I.; TABORDA, R.; CISNEROS, M.; FRANCESCHINI, L.; DE BLAS, F.. MARCADORES SSR Y EST-SSR APLICADOS AL ANÁLISIS DEL GENOMA DE ESPECIES SILVESTRES DEL GENERO ARACHIS, Y EL ANFIPLÓIDE SINTÉTICO [(A. CORRENTINA X A. CARDENASII) X A. BATIZOCOI]4X .. Argentina. General Cabrera. 2013. Libro. Resumen. Jornada. XXVIII Jornada Nacional de Maní. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

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

DE BLAS, F.; BRESSANO, M.; ARIAS, R.S.; SCHEFFLER, B. SSR markers assessed for peanut smut disease resistance.. Argentina. Córdoba. 2017. Congreso. ADVANCES IN ARACHIS TROUGH GENOMICS & BIOTECHNOLOGY. IBONE-CONICET-UNNE, GOB. DE LA PCIA. DE CBA., FUNDACIÓN MANÍ ARGENTINO

## OTROS ANTECEDENTES

### ■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **ADVANCES IN ARACHIS TROUGH GENOMICS AND BIOTECHNOLOGY**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2017**

Modo de participación:

**Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)**

Institución organizadora:

Institución



---

Institución
INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)
GOB. DE CÓRDOBA, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
FUNDACIÓN MANÍ ARGENTINO

---