



## Carlos Fiori Fernández

Ingeniero Agrónomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Fiori, F. C

Sexo: Masculino

Nacido el 15-05-1988 en Fuerte Olimpo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción Agrícola

#### Formación Académica/Titulación

- 2014-2016** Maestría - Maestría en Ciencias en Biotecnología  
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
 Título: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y RESPUESTA AGRONÓMICA DEL ARROZ *Oryza sativa* L. A LA INOCULACIÓN CON *Azospirillum*, Año de Obtención: 2016  
 Tutor: Prof. Dra. Ing. For. Maura Isable Díaz Lezcano; Prof. Dr. Ing. Agr. Líder Ayala Aguilera  
 Becario de: Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 UNIVERSIDAD CENTRO MÉDICO BAUTISTA, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Didáctica Universitaria;
- 2007-2012** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO PARA LA EMBRIOGÉNESIS ZIGÓTICA DE *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd ex Mart. (MBOKAJA) , Año de Obtención: 2012  
 Tutor: Prof. Dra. Ing. For. Maura Isabel Díaz Lezcano  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola;

#### Formación Complementaria

- 2018** Congresos II Congreso Paraguayo de Semillas, II Expo Semillas y II Expo Ciencias y Tecnología de Semillas.  
 Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2016** Congresos REBIO  
 Reunión Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y Forestal , Perú  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2015** Congresos REDBIO  
 Red Latinoamericana y del Caribe para Biotecnología Agropecuaria y Forestal, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrícolas;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Control Union Paraguay, Paraguay  
 Título: Office Excel 2007 - 2010 Avanzado  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, ;

- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay  
 Título: Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agricultura;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Seminario Internacional de Postgrado "II Curso Avances en Genómica Funcional"  
 Horas totales: 120  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Campo Consultora, Paraguay  
 Título: Curso de Inseminación Artificial en Bovinos  
 Horas totales: 72  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Producción Animal;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Título: Curso Taller de Producción de Mudás Cítricas  
 Horas totales: 11  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fruticultura;
- 2009** Encuentros I Encuentro Nacional de REDBIO PARAGUAY  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2012** Otros Evaluación de dos diferentes medios de cultivo en la propagación de Acrocomia aculeata Jacq. Lodd ex. Mart  
 Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2004** Otros Jornada de Capacitación de Turismo Naturaleza. Fuerte Olimpo/Alto Paraguay  
 Municipalidad de Fuerte Olimpo - Sociedad Geográfica del Paraguay - Fundación DeSdel Chaco - Secretaría Nacional de Turismo - Gobernación de Alto Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2018** Seminarios Las 15 leyes Indispensables del Crecimiento  
 Control Union Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Demografía, ;
- 2016** Seminarios Recursos Zootécnicos Locales  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2011** Seminarios Seminario "Actualidad de la Agricultura Paraguaya"  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2005** Seminarios Seminario de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible  
 Secretaría del Ambiente - Ministerio de Educación y Cultura - Gobernación de Alto Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2017** Simposios Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2015** Simposios Resultados preliminares del efecto agronómico del Azospirillum brasiliense en arroz (Oryza sativa L.).  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2014** Simposios VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, organizado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción  
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2017** Talleres Sistema d Posicionamiento Global (GPS) y su aplicación al Sistema de Información Geográfico (GIS).  
 COIM Consultora, Paraguay

- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
 Talleres Auditoría Interna con la Norma NP - ISO/IEC 17065:2016.  
 Control Union Paraguay, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, , ;  
 Talleres Sistema de Gestión con la Norma NP - ISO/IEC 17065:2016.  
 Control Union Paraguay, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, , ;  
 Talleres Taller de Turismo en Fuerte Olimpo. "Hacia un Plan Regional de Turismo para el Chaco Paraguayo"  
 Fundación DesDelChaco, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

## Idiomas

<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Díaz Lezcano, M. I; Fiori, F. C; Ayala, L; Yubero, F.; Martínez, R.; López, M; (RELEVANTE) Actividad de fosfatasa-alcalina y crecimiento del arroz con inoculación biológica y micronutrientes, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, v. 11 f: 3, p. 481-492, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-0934  
 Palabras Clave: azospirillum brasilense; oryza sativa l; actividad enzim; ática; inoculacion;
- Díaz Lezcano, M. I; Fiori, F. C; Ayala, L; Yubero, F.; Martínez, R.; López, M; (RELEVANTE) Phosphatase-alkaline activity and growth of rice with biological inoculation and micronutrients, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, v. 11 f: 3, p. 481-492, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-0934  
 Palabras Clave: azospirillum brasilense; oryza sativa l; enzymatic activity; inoculation;
- Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; (RELEVANTE) Embriogénesis cigótica in vitro de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart. en medios con bencilaminopurina y carbón activado., Steviana, v. 8 f: 1, p. 31-43, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biotecnología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: acrocomia; embiogenesis; bencilaminopurina; carbon activado;
- Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; (RELEVANTE) ENRAIZAMIENTO IN VITRO DE EMBRIONES CIGÓTICOS DE Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart., Colombia Forestal, v. 19 f: 1, p. 67-78, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in vitro;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-0739

##### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; (RELEVANTE) Embriogénesis cigótica in vitro de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart. en medios con bencilaminopurina y carbón activado, Steviana, v. 8, p. 31-43, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: acrocomia aculeata; bencilaminopurina; carbón activado; embrión cigotico;

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- Díaz Lezcano, M. I; Fiori, F. C; Gonzalez S. L. R.; Romero, S; Alarcón, A; Flor, B; Peralta, F; Romero, R; EFFECTIVENESS OF ETHANOL AND SODIUM HYPOCHLORITE IN THE CONTROL OF POLLUTION IN EXPLANTS CULTURED IN VITRO. In: IX Encuentro REDBIO 2016-PERÚ, 2016 Lima 2016.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: ethanol; hypochlorite; explants; in vitro;

- 2 Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Yubero, F.; Ayala, L; Martínez, R.; Evaluación del comportamiento agronómico de arroz *Oryza sativa*. L ante la inoculación con *Azospirillum brasiliense*. . In: X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO, Argentina., 2015 San Miguel de Tucumán 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;  
 Medio: Internet.
- 3 Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Ayala, L; Yubero, F.; Martínez, R.; Resultados preliminares del efecto agronómico del *Azospirillum brasiliense* en arroz (*Oryza sativa* L.). In: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. , 2015 Asunción 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;  
 Medio: Papel.
- 4 Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Ayala, L; Yubero, F.; Martínez, R.; Resultados preliminares del efecto agronómico del *Azospirillum brasiliense* en arroz (*Oryza sativa* L.). In: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. , 2015 Asunción 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;  
 Medio: Papel.
- 5 Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; Establecimiento de un protocolo para la embriogénesis zigótica de *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd ex Mart. (Mbokaja).. In: VIII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología-REDBIO, 2013 Mar del Plata 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biotecnología Agrícola ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: acrocomia aculeata; mbokaja; embriogénesis;
- 6 Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; "Avances en la embriogénesis zigótica de *Acrocomia aculeata*". . In: IV Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, 2013 Iguazú-Misiones 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola ;  
 Medio: Otros.
- 7 Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; Fiori, F. C; Embriogénesis zigótica de *acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd ex Mart. (Mbokaja). . In: IV Congreso Nacional de Ciencias Alimentarias y Biotecnología, 2013 México 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola ;  
 Medio: Internet.
- 8 Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; Fiori, F. C; Embriogénesis zigótica de *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd ex Mart. (MBOKAJA). . In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 Asunción 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola ;  
 Medio: Papel.
- 9 Fiori, F. C; Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; Estudios preliminares de propagación de mbokaja (*Acrocomia aculeata* Jacq. Lodd ex Mart.) por embriogénesis zigótica. . In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías Renovables. , 2012 Asunción 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola ;  
 Medio: Papel.
- 10 Díaz Lezcano, M. I; Gonzalez S. L. R.; González Duarte, A. A; Ayala Jacobo, L. M; Fiori, F. C; Micropropagación de especies forestales. . In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 Asunción 2012.**  
 Medio: Papel.

## Indicadores

Producción Bibliográfica	15
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	1

---

Trabajos en eventos	10
Resumen	10

---