



Curriculum vitae

Apellido: SUELDO

Nombre: ROLANDO JORGE



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **SUELDO**
 Nombre: **ROLANDO JORGE**
 Cantidad hijos:
 Sexo: **MASCULINO** Estado civil: **Casado/a**
 Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**
 Documento tipo: **LE** País emisor pasaporte:
 Número de documento : **4987160** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20049871601**
 País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
 Partido: **Coronel de Marina L. Rosales** Fecha de nacimiento: **10/09/1948**
 Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Calle: **Ruta Nacional Nº 226 - km 73,5** N°: Piso: Depto/Ofi.
 País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
 Partido: **Balcarce** Localidad: **Balcarce**
 Código postal: Casilla postal:
 Teléfono particular: Teléfono celular:
 Fax: E-mail: **vicedecanofca@mdp.edu.ar**
 Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen: **Fisiología vegetal.**
Azospirillum como promotor de crecimiento en plantas.

Área actuación: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca

Palabras clave español: **Azospirillum, Crecimiento, Estrés**

Palabras clave inglés: **Azospirillum, Growth, Stress**

CARGOS

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

Fecha inicio: **08-2008** Hasta:
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Bioquímica	



■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **05/05/2009** Fin: _____
 Cargo: **Vicedecano** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
 Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **04/08/2008** Fin: **03/08/2010**
 Cargo: **Asambleísta Docente** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **04/08/2008** Fin: **03/08/2010**
 Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **05/05/2001** Fin: **04/05/2005**
 Cargo: **Secretario de Ciencia y Técnica** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
 Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **03-1993** Hasta: _____
 Año de categorización: **1998**
 Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Inoculación de semillas de maíz súper dulce (sh-2) con Azospirillum brasilense como alternativa biotecnológica para mitigar factores adversos al establecimiento del cultivo
 Descripción del proyecto:
Inoculación de semillas de maíz súper dulce (sh-2) con Azospirillum brasilense como alternativa biotecnológica para mitigar factores adversos al establecimiento del cultivo
 Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**
 Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **0.00**
 Fecha desde: **01-2009** Fecha hasta: **12-2010**
 Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
-------------	---------	--------	------------



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 280/09**

Nombre y apellido del director: **Carlos A. Barassi**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, INOCULACIÓN, MAÍZ SUPER DULCE, ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Rol de las poliaminas en la promoción del crecimiento vegetal inducido por Azospirillum en condiciones de estrés osmótico

Descripción del proyecto:

Rol de las poliaminas en la promoción del crecimiento vegetal inducido por Azospirillum en condiciones de estrés osmótico.

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 295/09**

Nombre y apellido del director: **María Alejandra Pereyra**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, PROMOTORES DE CRECIMIENTO**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Potencialidad de Azospirillum en optimizar el crecimiento de determinadas especies hortícolas expuestas a condiciones adversas

Descripción del proyecto:

Potencialidad de Azospirillum en optimizar el crecimiento de determinadas especies hortícolas expuestas a condiciones adversas.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Hortalizas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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



Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **ROLANDO JORGE SUELDO**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2008** Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, PROMOTORES DE CRECIMIENTO, HORTALIZAS**

Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de Tecnologías de Procesos y de Gestión para la producción periurbana de hortalizas

Descripción del proyecto:

Desarrollo de Tecnologías de Procesos y de Gestión para la producción periurbana de hortalizas

Campo aplicación: **Producción vegetal-Hortalizas**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **10-2006**

Fecha hasta: **10-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector: **SUELDO ROLANDO JORGE**

Fecha de inicio de participación en el **10-2006** Fecha fin: **10-2009**

Palabra clave: **PRODUCCIÓN PERIURBANA, HORTALIZAS**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Biología molecular**

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

Título o denominación del proyecto:

Cambios físicos y bioquímicos inducidos por Azospirillum en el apoplasto de plántulas sometidas a estrés hídrico

Descripción del proyecto:

Cambios físicos y bioquímicos inducidos por Azospirillum en el apoplasto de plántulas sometidas a estrés hídrico

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector:



Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2007**
 Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, APOPLASTO, ESTRÉS HÍDRICO**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Potencialidad tecnológica de la asociación Azospirillum-vegetales en la optimización de la germinación y el crecimiento inicial de hortalizas bajo condiciones normales y/o de salinidad

Descripción del proyecto:

Potencialidad tecnológica de la asociación Azospirillum-vegetales en la optimización de la germinación y el crecimiento inicial de hortalizas bajo condiciones normales y/o de salinidad.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Hortalizas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	50
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	50

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICTO 08-11336**

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2004** Fecha fin: **12-2006**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, GERMINACIÓN, HORTALIZAS, SALINIDAD**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Fisiología y bioquímica de la interacción Azospirillum-plántula en condiciones de estrés hídrico

Descripción del proyecto:

Fisiología y bioquímica de la interacción Azospirillum-plántula en condiciones de estrés hídrico.

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2003**

Fecha hasta: **12-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector: **SUELDO ROLANDO JORGE**

Fecha de inicio de participación en el **01-2003** Fecha fin: **12-2006**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, ESTRÉS HÍDRICO**



Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**
 Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Especialidad: **Promotores de crecimiento**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Cambios morfofisiológicos bajo estrés hídrico, en plántulas de trigo y maíz inoculadas con Azospirillum spp

Descripción del proyecto:
Cambios morfofisiológicos bajo estrés hídrico, en plántulas de trigo y maíz inoculadas con Azospirillum spp.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Cereales**
 Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto total: **0.00**
 Fecha desde: **01-2000** Fecha hasta: **12-2002**

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR114/00**

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2000** Fecha fin: **12-2002**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, ESTRÉS HÍDRICO, PLÁNTULAS, TRIGO, MAÍZ**

Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**
 Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Especialidad: **Promotores de crecimiento**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Interacción Azospirillum-plántula en condiciones de estrés abiótico

Descripción del proyecto:
Interacción Azospirillum-plántula en condiciones de estrés abiótico.

Campo aplicación: **Producción vegetal**
 Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto total: **0.00**
 Fecha desde: **01-2000** Fecha hasta: **12-2002**

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR105/00**

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector: **SUELDO ROLANDO JORGE**

Fecha de inicio de participación en el **01-2000** Fecha fin: **12-2002**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, PLÁNTULAS, ESTRÉS ABIÓTICO**

Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**
 Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**



Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Implicancias de la inoculación con Azospirillum, sobre la fisiología y producción de vegetales sometidos a determinados tipos de estrés abiótico

Descripción del proyecto:

Implicancias de la inoculación con Azospirillum, sobre la fisiología y producción de vegetales sometidos a determinados tipos de estrés abiótico.

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-1997**

Fecha hasta: **12-1999**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR52/97**

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector: **SUELDO ROLANDO JORGE**

Fecha de inicio de participación en el **01-1997**

Fecha fin: **12-1999**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, ESTRÉS ABIÓTICO**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:

Respuestas fisiológicas a la sequía en trigo y maíz inoculados con Azospirillum

Descripción del proyecto:

Respuestas fisiológicas a la sequía en trigo y maíz inoculados con Azospirillum.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Cereales**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-1997**

Fecha hasta: **12-1997**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **6294/97**

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector: **SUELDO ROLANDO JORGE**

Fecha de inicio de participación en el **01-1997**

Fecha fin: **12-1997**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, SEQUÍA, TRIGO, MAÍZ**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

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

Título o denominación del proyecto:



Asociación vegetales-Azospirillum y producción agrícola bajo condiciones de estrés abiótico

Descripción del proyecto:

Asociación vegetales-Azospirillum y producción agrícola bajo condiciones de estrés abiótico.

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **12-1992**

Fecha hasta: **12-1996**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **-----**

Nombre y apellido del codirector: **SUELDO ROLANDO JORGE**

Fecha de inicio de participación en el **12-1992**

Fecha fin: **12-1996**

Palabra clave: **AZOSPIRILLUM, ESTRÉS ABIÓTICO**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Promotores de crecimiento**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2011**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **María Laura**

Apellido/s: **Maneiro**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1995**

Año hasta: **1997**

Nombre/s: **Elda Mabel**

Apellido/s: **Casanovas**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **09-1989**

Fin: **08-1990**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Desaparición de la dormición en tuberculos de Topinambour

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

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la Beca:

COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA

Nombre del Director: **Alain**

Apellido del Director: **Coudret**

Nombre del CoDirector:



Apellido del CoDirector:

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

Si

Porcentaje de financ.: 50%

PRODUCCION CIENTIFICA**■ ARTICULOS:**

FASCIGLIONE, GABRIELA; CASANOVAS, ELDA M.; YOMMI, ALEJANDRA; SUELDO, ROLANDO J.; BARASSI, CARLOS A.. Azospirillum improves lettuce growth and transplant under saline conditions. *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*.: JOHN WILEY & SONS LTD. 2012 vol. n°. p - . issn 0022-5142.

CREUS, CECILIA M.; PEREYRA, MARÍA A.; CASANOVAS, ELDA M.; SUELDO, ROLANDO J.; BARASSI, CARLOS A.. Plant growth-promoting effects of rhizobacteria on abiotic stressed plants. Azospirillum-grasses model. *The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology*.Miki: Global Science Books. 2010 vol.4 n°1. p49 - 59. issn 1752-3877.

PEREYRA, MARÍA A.; BALLESTEROS, F.; CREUS, CECILIA M.; SUELDO, ROLANDO J.; BARASSI, CARLOS A.. Seedlings growth promotion by Azospirillum brasilense under normal and drought conditions remains unaltered in Tebuconazole-treated wheat seeds. *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*.: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2009 vol.45 n°1. p20 - 27. issn 1164-5563.

BARASSI, CARLOS A.; SUELDO, ROLANDO J.; CREUS, CECILIA M.; CARROZZI, LILIANA E.; CASANOVAS, ELDA M.; PEREYRA, MARÍA A.. Azospirillum spp., a dynamic soil bacterium favourable to vegetable crop production. *Dynamic Soil, Dynamic Plant*.Miki: Global Science Books. 2007 vol.1 n°2. p68 - 82. issn 1749-6500.

BARASSI, CARLOS A.; AYRAULT, G.; CREUS, CECILIA M.; SUELDO, ROLANDO J.; SOBRERO, M. T.. Seed inoculation with Azospirillum mitigates NaCl effects on lettuce. *SCIENTIA HORTICULTURAE*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2006 vol.109 n°1. p8 - 14. issn 0304-4238.

CREUS, CECILIA M.; SUELDO, ROLANDO J.; BARASSI, CARLOS A.. Water relations and yield in Azospirillum-inoculated wheat exposed to drought in the field. *CANADIAN JOURNAL OF BOTANY*.Toronto: NRC Research Press. 2004 vol.82 n°2. p273 - 281. issn 0008-4026.

CASANOVAS, ELDA M.; BARASSI, CARLOS A.; ANDRADE, FERNANDO H.; SUELDO, ROLANDO J.. Azospirillum-inoculated maize plant responses to irrigation restraints imposed during flowering. *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*.: AKADEMIAI KIADO RT. 2003 vol.31 n°3-4. p395 - 402. issn 0133-3720.

CASANOVAS, ELDA M.; BARASSI, CARLOS A.; SUELDO, ROLANDO J.. Azospirillum inoculation mitigates water stress effects in maize seedlings. *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*.: AKADEMIAI KIADO RT. 2002 vol.30 n°. p343 - 350. issn 0133-3720.

CASANOVAS, ELDA M.; BARASSI, CARLOS A.; SUELDO, ROLANDO J.. Azospirillum Inoculation of Maize Seed During Imbibition. *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*.: AKADEMIAI KIADO RT. 2000 vol.28 n°. p25 - 32. issn 0133-3720.

CREUS, CECILIA M.; SUELDO, ROLANDO J.; BARASSI, CARLOS A.. Water relations in -inoculated wheat seedlings under osmotic stress. *CANADIAN JOURNAL OF BOTANY*.Toronto: NRC Research Press. 1997 vol.76 n°. p238 - 244. issn 0008-4026.

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

SUELDO, ROLANDO J.; CASANOVAS, ELDA M.; CREUS, CECILIA M.; PEREYRA, MARÍA A.; BARASSI, CARLOS A.; CARROZZI, LILIANA E.. Potencialidad de Azospirillum en optimizar el crecimiento vegetal bajo condiciones adversas (Azospirillum potential in optimizing growth in plants exposed to adverse growth conditions). Argentina. Córdoba. 2007. Libro. Artículo Completo. Workshop. First International Workshop on Azospirillum: Cell physiology, plant response and agronomic research in Argentine. Asociación Argentina de Microbiología

CREUS, CECILIA M.; SUELDO, ROLANDO J.; RAMELLA, N. A.; ARRUEBARRENA-DI PALMA, A.; PEREYRA, MARÍA A.; BARASSI, CARLOS A.; CASANOVAS, ELDA M.; LAMATTINA, L.; MOLINA-FAVERO, CELESTE; PEREYRA, C. M.. La pared celular como target en la promoción del crecimiento de las plantas por Azospirillum. Argentina. Córdoba. 2007. Libro. Artículo Completo. Workshop. First International Workshop on Azospirillum: Cell physiology, plant response and agronomic research in Argentine. Asociación Argentina de Microbiología

CREUS, CECILIA M.; CASANOVAS, ELDA M.; BARASSI, CARLOS A.; SUELDO, ROLANDO J.. Could Azospirillum mitigate abiotic stress effects in plants?. Argentina. Villa Carlos Paz. 2000. Libro. Artículo Completo. Workshop. Fifth international Workshop on Plant Growth Promoting Rhizobacteria.



SUELDO, ROLANDO J.; CREUS, CECILIA M.; HUARTE, MARCELO A.; CATTÁNEO, S.; BARASSI, CARLOS A.. Stress Tolerance Molecular Genetics and Breeding for Resistance and Stress Tolerance in Potatoes. Chile. Talca. 1994. Libro. Artículo Completo. Workshop. SAREC Workshop. SAREC

OTROS ANTECEDENTES

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción: **Mejor Trabajo de Horticultura**
 Categoría:
 Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2001**
 Institución otorgante:
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA
 Gran área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**
 Área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Informaciones adicionales:
En el XXIV Congreso Argentino de Horticultura, sobre un total de 287 presentaciones.

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

Nombre del evento: **XXXI Congreso Argentino de Horticultura**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2008**
 Modo de participación:
Conferencista
 Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA

Nombre del evento: **Importancia del mantenimiento de la biota del suelo: Estrategias para el manejo de**
 Tipo de evento: **Taller**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2007**
 Modo de participación:
Asistente
 Institución organizadora:

Institución
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
FUND.PARA INVEST.BIOLOGICAS APLICADAS