

## RAMOS VÁSQUEZ, ELENA ROCÍO

<b>Datos Personales</b>			
Nombres: <b>ELENA ROCÍO</b>		Apellidos: <b>RAMOS VÁSQUEZ</b>	
Departamento y Fecha de Nacimiento: Lima 26 / 02 / 1982		Nacionalidad: Peruana	
DNI o C.E.: 41271864	Pasaporte:	Sexo: Femenino	e-mail: eramosvasquez@gmail.com
Telf. Of.: 51 1 799-5788	Fax :	Telf. Dom.: 51 1 627 7977	Celular: 51 1 989149841
Dirección del Domicilio: República Federal Alemana Mz A, Lt 36. S.J.M.			
Dirección Institucional: Av. La Universidad s/n. La Molina			
Organización y dependencia donde labora: (Indicar Facultad, Dpto., Laboratorio, Unidad, Empresa, etc.) Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso – Dpto. de Biología – Universidad Nacional Agraria La Molina			
Dirección para envío de correspondencia: Domicilio: República Federal Alemana Mz A, Lt 36. S.J.M. Trabajo: Av. La Universidad N° 1915 – La Molina			

<b>Datos Académicos</b>			
Grados y Títulos	Universidad	País	Año
Biólogo	Universidad Nacional Agraria La Molina	Perú	2008
Bachiller en Ciencias-Biología	Universidad Nacional Agraria La Molina	Perú	2006
<b>Otros:</b>			
Estudios de Maestría en Suelos	Universidad Nacional Agraria La Molina	Perú	Desde Ago. 2008
Cargo Académico y/o posición actual		Institución	
Asistente de investigación / Analista del Área de Microbiología		Laboratorio de Ecología Microbiana y Biotecnología Marino Tabusso – UNALM	

<b>Participación del Investigador en proyectos aprobados por el CONCYTEC durante los últimos 8 años.</b>			
<b>Año</b>		<b>Título del Proyecto</b>	<b>Función (Investigador Principal, Co-investigador)</b>
<b>Inicio</b>	<b>Término</b>		
2009	2010	Aplicación de desinfectantes orgánicos para la destrucción de microorganismos patógenos aislados del proceso productivo de tunta (Ilave, Puno). PROCOM-CONCYTEC	Co-investigador
2009	2010	Caracterización y Selección de bacterias promotoras de crecimiento en el cultivo orgánico de “maca” ( <i>Lepidium meyenii</i> Walpers) como herramienta biotecnológica para mejorar su calidad productiva. Perú Biodiverso, GTZ-CONCYTEC	Co-investigador
2009	2011	Proyecto Binacional CSIC-España, Uso de bacterias promotoras de crecimiento vegetal para la producción orgánica de cultivos nativos de algodón y pallar en el Valle de Ica, Proyecto CONCYTEC Perú	Co-investigador
2008	2010	Calidad Microbiológica y físico-química de la tunta elaborada en el distrito de Ilave, Puno. Proyecto PROCOM-CONCYTEC	Co-investigador
2008	2009	Uso de Bacterias Promotoras de Crecimiento vegetal para la producción orgánica de cultivos nativos de algodón y pallar en el Valle de Ica. Proyecto PROTEC-CONCYTEC	Co-investigador
2008	2009	Caracterización y Selección de bacterias promotoras de crecimiento en el cultivo orgánico de “maca” ( <i>Lepidium meyenii</i> Walpers) como herramienta biotecnológica para mejorar su calidad productiva. Proyecto Perú Biodiverso, GTZ-CONCYTEC	Co-investigador
2008	2009	Identificación de bacterias del género <i>Bacillus</i> aisladas de la cadena productiva de espárragos blancos ( <i>Asparagus officinalis</i> ). Proyecto PROCYT-CONCYTEC	Co-investigador
2008	2008	Determinación de la resistencia térmica de esporas del género <i>Bacillus</i> aisladas de la cadena productiva de conservas de espárrago blanco ( <i>Asparagus officinalis</i> ). Proyecto Especial-CONCYTEC	Co-investigador
2007	2008	Efecto de bacterias rizosféricas en el crecimiento del cultivo de papa y control de hongos fitopatógenos. Proyecto Especial-CONCYTEC	Co-investigador
2006	2007	Evaluación de microorganismos de importancia para el tratamiento térmico en la cadena productiva de conservas de espárrago blanco ( <i>Asparagus officinalis</i> ). Proyecto PROCOM-CONCYTEC	Co-investigador
2005	2007	Formulación y optimización de biofertilizantes en leguminosas de grano. Proyecto CONCYTEC	Co-investigador

**Participación del investigador en proyectos o programas de investigación financiados por otras fuentes durante los últimos 8 años. (en universidad, ONG's, nacional o internacional).**

CONCYTEC se reserva el derecho de solicitar información a la institución que corresponda.

<b>Año</b>		<b>Título del Proyecto</b>	<b>Función (Investigador Principal, Co-investigador)</b>	<b>Fuente de Financiamiento</b>
<b>Inicio</b>	<b>Término</b>			
2009		Concurso para la Adjudicación de Recursos No Reembolsables para el Financiamiento de equipos científico-tecnológicos	Co-investigador	FINCyT
2008	2009	“Implementación de un banco de germoplasma de microorganismos de importancia agrícola, agroindustrial, biotecnológica y ambiental”	Co-investigador	IT-UNALM

**Publicaciones recientes:** Referencias completas de los trabajos aceptados o publicados por el investigador

Publicaciones en Revistas arbitradas, libros y Capítulos de libro, publicaciones en Actas de Congresos, publicaciones en revistas de divulgación y otros

- VELEZMORO C., PAHUARA D., RAMOS E., BENITES E., TEIXEIRA A., GOMERO A. & ZUÑIGA D. 2010. **“Bacterial spore load profile along production chain of canned white asparagus (*Asparagus officinalis*)”**. Acta Horticulturae de la ISHS. Enviado
- RAMOS E. & ZUÑIGA D. 2008. **“Efecto de la humedad, temperatura y pH del suelo en la actividad microbiana a nivel de laboratorio”**. En: Departamento Académico de Biología de la Universidad Nacional Agraria La Molina (Eds.). *Ecología Aplicada*. 7: 123-130.
- RAMOS, E. & ZUÑIGA, D. 2008. **“Efecto de diferentes inoculantes sobre la actividad microbiana en la rizósfera del cultivo de pallar (*Phaseolus lunatus* var. *sieva*) en condiciones de campo”**. *Ecología Aplicada* 7: 131-139.
- RAMOS E, GARCÍA C, VELEZMORO C & ZUÑIGA D. 2008. **“Caracterización molecular de bacterias del género *Bacillus* provenientes del suelo de cultivo de espárragos blancos (*Asparagus officinalis*)”**. I Simposio Internacional: Investigación hacia un Desarrollo Sustentable. UNALM-EPG. 16 -17 Setiembre. SU 6.
- MATSUBARA M., RAMOS E., MATTA J. & ZUÑIGA D. 2008. **“Diversity and Soil Microbial Activity of de Valleys of Ica and Nazca in Peru”**. The 12th International Symposium on Microbial Ecology – ISME12. “Microbial Diversity – Sustaining the Blue Planet” Where the Great Barrier Reef meets the Rainforest. 17–22 Agosto 2008. Cairns, Australia. (aceptado).
- RAMOS E., GRADOS R., LAURA J., ZUÑIGA D. & VELEZMORO C. 2008. **“Growth curves determination and spores production of three *Bacillus* strains isolated from white asparagus (*Asparagus officinalis*)”**. III Conferencia Internacional Científico-técnica "Biotecnología Alimentaria y Marina". Kaliningrado (Svetlogorsk), Rusia. 3-4 de Julio de 2008. pp.146.
- ZUÑIGA D., RAMOS E., GRADOS R., & VELEZMORO C. 2008. **“Proceso de esporulación y tratamiento térmico de esporas de diferentes cepas de *Bacillus* aisladas de espárrago blanco (*Asparagus officinalis*)”**. Symposium on food safety. IAFP América Latina. Campinas, SP, Brazil. Del 26 al 28 de Mayo. pp. 34-35. (presentación de poster).
- RAMOS E. & ZUÑIGA D. 2007. **“Determinación de la actividad microbiana como indicador de la fertilidad del suelo”**. Memoria, Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe “Por la valoración de los recursos genéticos para el desarrollo sustentable en América latina y el Caribe” 2007. Chapingo, México. pp. 254.
- ZUÑIGA D., RAMOS E., BENITES E., TEIXEIRA A., GOMERO A. & VELEZMORO C. 2007. **“Identificación de microorganismos en la cadena productiva de conservas de espárrago blanco (*Asparagus officinalis*)”**. Memoria, Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe “Por la valoración de los recursos genéticos para el desarrollo sustentable en América latina y el Caribe” 2007. Chapingo, México. pp. 250.
- VELEZMORO C., PAHUARA Y., RAMOS E., BENITES E., TEIXEIRA A., GOMERO A. & ZUÑIGA D. 2007. **“Evaluación de bacterias mesófilas y termófilas esporuladas de importancia para el tratamiento térmico en la cadena productiva de conservas de espárrago blanco (*Asparagus officinalis*)”**. En: Memoria, Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe “Por la valoración de los recursos genéticos para el desarrollo sustentable en América latina y el Caribe” 2007. Chapingo, México. pp. 249.
- RAMOS E. & ZUÑIGA D. 2005. **“Efecto de diferentes inoculantes en la actividad microbiana de *Phaseolus lunatus* var. *sieva* bajo condiciones de campo”**. En: Workshop Internacional sobre Microbiología Ambiental. “Desafíos e Oportunidades na América do Sul”. 19-21 Setiembre 2005. Campinas - S.P. Brasil. (presentación de poster).

Innovaciones previas, derechos de propiedad intelectual registrados y/o transferencias tecnológicas previas.

<b>Especializaciones (Campos de la Ciencia, Tecnología e Innovación)</b>			
<b>Institución</b>	<b>País</b>	<b>Año</b>	<b>Detallar</b>
-	-	-	-

<b>Premios y/o distinciones recibidas, derechos de propiedad intelectual, prototipos u otro tipo de productos de investigación presentados:</b>			
<b>Institución</b>	<b>País</b>	<b>Año</b>	<b>Detallar</b>
Cooperación Técnica Belga - CTB	Perú	2008	Beca para estudios de Post grado. Maestría en Suelos en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Código de becario: L08PER/038

<b>Conocimiento de idiomas</b>			
<b>Idiomas</b>	<b>Institución</b>	<b>Año</b>	<b>Nivel (Básico, Intermedio, Avanzado)</b>
Inglés	Euroidiomas	2008	Avanzado

<b>Pertenencia a asociaciones u otros</b>		
<b>Institución</b>	<b>Año</b>	<b>Nivel</b>
American Society of Microbiology	2008 -2009	Miembro

**FECHA:** 07 / 04 / 10

**Firma del Investigador**