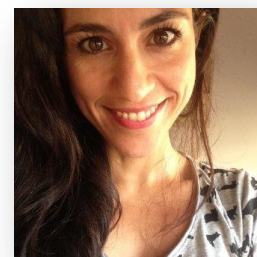


## Información personal

Apellido(s) / Nombre(s) **CLAVIJO LARA ARACELI MARIA**  
Teléfonos Tel.: 0054 9 11 4448 6111 0034 650 839528  
Correo(s) electrónico(s) [a.clavijo@agro.uba.ar](mailto:a.clavijo@agro.uba.ar)  
[aracla@hotmail.com](mailto:aracla@hotmail.com)  
Fecha de nacimiento 09 de mayo 1982



## Formación académica

- 2017 **Doctora en Ciencias Agropecuarias.** Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. *El nematodo Caenorhabditis elegans como modelo biológico de estudios tóxico-moleculares para la evaluación de la calidad de aguas* (Área Toxicología Ambiental)
- 2011 **Especialización: Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales.** Asociación Empresarial de Peritajes y Valoraciones Judiciales
- 2008 **Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.** Especialidades de Ergonomía y Psicología Aplicada, Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial. Ilustre Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía Oriental, España
- 2007 **Máster Ingeniería Ambiental.** Universidad de Granada, España
- 2006 **Licenciatura en Biología,** Universidad de Granada, España

## Experiencia profesional

- 2013-actualidad **Técnico investigador en Toxicología Ambiental. Laboratorio de Nematología Aplicada, Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra. Eliana Munarriz.**  
**Docente Ayudante de 1ª.** Cátedra Bioquímica – Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires
- 2010-2012 **Responsable de Medio Ambiente, Calidad y Prevención de Riesgos Laborales.** Construcciones Glesa, S.A., Granada (España)
- 2009-2010 **Técnico Prevención de Riesgos Laborales S & S,** Servicio de Prevención ajeno. Granada (España)
- 2008 **Técnico Medio Ambiente.** ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione Agricola e forestale. Firenze (Italia)
- 2007 **Prácticas. Ofertas de licitación en proyectos de Restauración Vegetal. Proyectos de Restauración Paisajística.** Grupo Eulen, Medio Ambiente. Granada (España)
- 2006 **Animador Científico** Consorcio Parque de las Ciencias de Granada
- 2005-2006 **Becaria colaboración** Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias Universidad de Granada, España. *Purificación a homogeneidad de péptidos bacterianos*
- 2004 **Censado de poblaciones zoológicas** Parco Nazionale della Majella. Abruzzo (Italia)

## Honores académicos

- 2016-2018 **Contrato para finalización de doctorado** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET)
- 2013-2015 **Beca doctoral** otorgada por la Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Argentina.
- 2005-2006 **Beca alumno interno,** otorgada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, gobierno de España, a través de la Universidad de Granada, España
- 2005-2006/  
2004-2005 **Beca de colaboración** para la implantación de las experiencias piloto de aplicación del sistema de créditos europeos (ECTS), otorgada por el Comisionado para el Espacio Europeo de Educación Superior, Unión Europea
- 2004 **Beca de intercambio** Sócrates – Erasmus, otorgada por la Unión Europea a través de la Universidad de Granada, España. Estancia en la Università degli studi di L'Aquila (Italia)

## Logros científicos y tecnológicos

- 2016 **Water quality and toxicological evaluation using the nematode *Caenorhabditis elegans* in a representative intensive agricultural area of Argentina.** Clavijo, A., Rossen, A., Calvo, D., Kronberg, M. F., Moya, A., Pagano, E.A., Munarriz, E. R., 2016. (submitted manuscript)
- The nematode *Caenorhabditis elegans* as an integrated toxicological tool to assess water quality and pollution.** Clavijo, A., Kronberg, M.F., Rossen, A, Moya, A., Calvo, D., Salatino, S.E., Pagano, E.A., Morábito, J.A., Munarriz, E.R., 2016. Presentado en SETAC Latin America 11th Biennial Meeting. 11-14 Octubre 2016. Córdoba, Argentina. Exposición oral.
- Endocrine disruption and transgenerational effect of Atrazine herbicide in the nematode *Caenorhabditis elegans* lifecycle.** Moya, A., Kronberg, M.F., Clavijo, A., Mazzarella, M.D., Pagano, E.A., Munarriz, E.R., 2016. Presentado en SETAC Latin America 11th Biennial Meeting. 11-14 Octubre 2016. Córdoba, Argentina. Comunicación libre.
- Evaluación estacional de las aguas del río Tunuyán (Mendoza) mediante ICA y el empleo de *C. elegans* como indicador biológico.** Araceli Clavijo; Daniel Calvo, Ariana Rossen, Santa E. Salatino, José Morábito, Florencia Kronberg, Aldana Moya, Munarriz Eliana. 3° Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos 2016 (IFHR 2016). 6 y 7 de Octubre, Buenos Aires, Argentina. Exposición oral.
- Caracterización ecotoxicológica del arroyo cañuelas (Provincia de Buenos Aires).** Verónica Sykora; Araceli Clavijo; Facundo Briacchi; Leandro Iaconis; Samuel Díaz; Eliana Munarriz; Carlos Gómez; Ariana Rossen. 3° Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos 2016 (IFHR 2016). 6 y 7 de Octubre, Buenos Aires, Argentina. Exposición oral.
- The nematode *Caenorhabditis elegans* as an integrated toxicological tool to assess water quality and pollution.** Clavijo, A., Kronberg, M.F., Moya, A., Rossen, A., Calvo, D., Pagano E.A., Salatino, S.E., Morábito, J.A., Munarriz E. Science of the Total Environment. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2016; vol.569 n°. p252 - 261. ISSN 0048-9697.
- Molecular characterization of *C. elegans* response to Glyphosate.** Kronberg M.F.; Clavijo A.; Moya A.; Pagano E.A.; Munarriz E., 2015. IX Congress of Toxicology in Developing Countries. Natal. Brasil, 07-10/10. Comunicación libre
- 2015 **Utilización del nematodo *C.elegans* en ensayos de toxicidad de muestras de agua de la región pampeana.** Clavijo A., Kronberg MF, Moya, AV., Pagano EA., Munarriz E. Presentado en SETAC Latin America 11th Biennial Meeting. 7-10 September 2015. Buenos Aires, Argentina. Poster
- Evaluación toxicológica de las aguas de los ríos Tunuyán y Mendoza (Mendoza) mediante el empleo de *C. elegans***  
Munarriz Eliana, Clavijo Araceli, Salatino Santa, Kronberg M. Florencia, Rossen Ariana, Daniel Calvo, Hernández Rocío, Pagano Eduardo y Morábito José.  
Presentado en SETAC Latin America 11th Biennial Meeting. 7-10 September 2015. Buenos Aires, Argentina. Poster
- Exposición oral: **Análisis ecotoxicológico de las aguas de los ríos Tunuyán y Mendoza (Mendoza) mediante el empleo de *C.elegans* como indicador biológico.** Clavijo A., Salatino S.E., Kronberg MF, Rossen A., Hernández R., Pagano EA., Munarriz E., Morábito JA.  
Presentado en el XXV Congreso Nacional del Agua, Conagua 2015, Argentina. ISBN 978-987-27407-4-0
- Exposición oral: **Utilización del nematodo *C.elegans* en ensayos de toxicidad de muestras de agua en cultivos de la región pampeana.** Clavijo A., Kronberg MF, Moya, AV., Pagano EA., Munarriz E. Presentado en el XXV Congreso Nacional del Agua, Conagua 2015, Argentina. ISBN 978-987-27407-4-0
- Plaguicidas disruptores endócrinos, uso del nematodo *Caenorhabditis elegans* como modelo biológico.** Moya, AV., Kronberg, MF., Clavijo, A., Mazzarella, D., Pagano, EA., Munarriz, ER. Publicado en la Revista SNS, N.º 7, enero-marzo de 2015 ISSN 2314-2901
- 2014 Exposición oral: **Utilización del nematodo *Caenorhabditis elegans* en ensayos de toxicidad de muestras de agua.** Kronberg MF, Clavijo A., Moya, AV., Pagano EA., Munarriz E. Presentado en el 2do Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, IFRH. Argentina, Octubre 2014.

**The nematode *Caenorhabditis elegans* as a biological model in toxicological studies in Pampa region transgenic crops.** Clavijo A., Kronberg MF, Moya, AV., Zavala, J., Pagano EA., Munarriz E. Presentado en el Congreso Iberoamericano de Toxicología y III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el desarrollo sustentable. Septiembre 2014, Comodoro Rivadavia, Argentina. ISSN 0327-9286

2013 **The nematode *Caenorhabditis elegans* as a biological model in toxicological and molecular studies**  
Clavijo A., Kronberg MF, Moya, AV., Zavala, J., Pagano EA., Munarriz E. Presentado en el XVIII Congreso argentino de toxicología. Septiembre 2013, Buenos Aires, Argentina. ISSN 0327-9286

### **Cursos, licencias y Membresías**

2014 Curso de posgrado **Metodología Estadística, Modulo II.** 40h. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Curso de posgrado **Introducción a la Bioquímica Ecológica.** 60h. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Curso de posgrado **Ecotoxicología.** 88h. Universidad Nacional de San Martín, Argentina  
Curso **Impacto ambiental de plaguicidas.** 45h. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Agronomía, Esperanza (Santa Fe), Argentina

2013 Curso de posgrado **Introducción a la Biología Molecular.** 80h. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina

2012 Curso **Agricultura ecológica.** 40h. Servicio Andaluz de Empleo. Consejería de Empleo y Fondo Social Europeo

2011 Curso **Depuración y Gestión de Aguas.** 50h. Asociación de Empresas del Sector Medioambiental de Andalucía.

2010 Curso **Formador de formadores. Especialidad Medio Ambiente.** 70h. Confederación de Empresarios de Andalucía

2007 **II Jornadas sobre competencias profesionales y mercado de trabajo.** COIE

2006 Curso **FPO Intensivo Inglés: Inglés de atención al público**

2005 Curso **Open Water Diver (30m).** Centro de Buceo Dardanus, S.L. Calahonda, Granada (España)

2005 II Taller de **Orientación profesional en Ciencias Ambientales.** Universidad de Granada (España)

### **Capacidades y competencias personales**

Idioma materno **Español / Castellano**

Otros idiomas **Inglés.** First Certificate in English. Level B1. University of Cambridge. ESOL Examination  
**Italiano.** Certificato di Conoscenza della Lingua Italiana, Livello C1

### **Capacidades y competencias sociales**

Responsabilidad y compromiso. Dinamismo en la resolución de problemas. Entusiasmo y honestidad laboral. Capacidad de aprendizaje.

### **Capacidades y competencias organizativas**

Capacidad de trabajo en entornos multidisciplinares. Capacidad de formar equipo y llevarlo a mayor operatividad y eficacia (dotes de comunicación y organización); disponibilidad para viajar.

### **Capacidades y competencias informáticas**

Manejo de aplicaciones estadísticas, base de datos y tratamiento de textos. Informática a nivel de usuario (paquete Office, Photoshop, internet). Manejo de SOFTWARE TÉCNICO: Técnicas y procesos analíticos de laboratorio (software de análisis en HPLC), SPSS 12.0, PRESTO 8.43, GraphPad Prism6

### **Otras informaciones**

Para referencias: Se adjuntarán a petición.

### **Permiso(s) de conducción**

B