

Norma Isabel Huguet

Ingeniera Agrónoma – Patología Vegetal.
Sarmiento 412 – 8ºB – 2000 – Rosario.

CURRICULUM VITAE

Posición propuesta en el proyecto

1. Apellidos: **HUGUET**
2. Nombre: **NORMA ISABEL**
3. Fecha de nacimiento: **16 de Julio 1952**
4. Nacionalidad: **Argentina - Española**
5. Estado civil: **Soltera**
6. Formación: **Ingeniera Agrónoma - Patología Vegetal**



Institución/fechas

Título o diploma obtenido

Universidad Nacional de Rosario.
29 de Julio 1977

Ingeniera Agrónoma

Instituto de Hidrología. Madrid España. Enero a Julio 1979

VIII Curso Internacional de Ingeniería de Regadíos. Diploma apto

I.N.T.A. Regional Agropecuaria de Anguil.
La Pampa. 1978

Especialización Métodos de mejoramiento de Enfermedades de Alfalfa y Girasol.

I.N.T.A. Regional Agropecuaria de Pergamino.
Buenos Aires. 1977-78

Estudio de Enfermedades Oleaginosas.
Resolución NºD199/78, Expediente Nº1216 /78.
Universidad Nacional de Rosario Argentina.

7. **Idiomas:** Escala del 1 al 5 (1 - Excelente; 5 - Básico)

Idioma

Leído

Hablado

Escrito

Español

1

1

1

Inglés

1

2

2

Catalán

5

4

5

8. **Organismos profesionales y asociaciones:**

- **I.S.A.** Internacional Sunflower Association
- **F.A.O.** Participación ad-honorem en reuniones de Girasol
- **A.S.A.G.I.R** Auditora de la Asociación Argentina de Girasol

9. **Otras competencias:**

- Auditora INTA-ASAGIR de la red de ensayos de Girasol.
- Capacitación y entrenamiento de técnicos en evaluación de enfermedades.
- Elaboración y responsable de Convenios de trabajo entre técnicos- INTA-Nuzea.
- Formación aplicada en Control de Calidad en laboratorio de Patología Vegetal.
- Miembro del Comité de Evaluadores de Proyectos PICTO ASAGIR. 2005 y Setiembre 2008.
- Miembro titular de la Comisión Asesora (CD: N203/08) de la Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Agrarias. Concurso para la provisión de cargos. Octubre 2008.

10. **Posición actual:** Consultora externa en Patología de Girasol y sanidad de semillas.

11. **Antigüedad en la empresa:** 25 años.

12. **Calificaciones principales:**

Participación activa en los siguientes eventos, presentando posters, disertando.

- **2016.** *19th International Sunflower Conference. History and present state of Downy mildew in Argentina.* Edirne, Turquía.
- **2016.** Taller sobre Presencia de *Plasmopara halstedii* en Argentina.
- **2015.** Taller sobre *Downy Mildew (Plasmopara halstedii)* en Girasol. Bolsa de cereales de Buenos Aires.
- **2014.** 6to Congreso Argentino de Girasol ASAGIR. Con La mirada en la competitividad. 27 de mayo 2014. Hotel S. Buenos Aires ARGENTINA.
- **2012.** 18th *International Sunflower Conference. Comite organizador local.* Mar del Plata y Balcarce. Argentina
- **2011.** **Miembro de la comisión directiva de ASAGIR.** Representante Ciencia y técnica. Período de 4 años.
- **2011.** *19ª Reunião Nacional de Pesquisa do Girasol. Participante.* Octubre. Aracaju, Brasil.
- **2010.** *Symposium Breeding of Sunflower on Resistance to Diseases.* Junio 23-24. Krasnodar, Rusia.
- **2010.** 5to Congreso Argentino de Girasol ASAGIR. Con La mirada en la competitividad. 1- 2 junio 2010. UCA. Buenos Aires, Argentina.
- **2010.** Taller Pre-Congreso 29-30 de Marzo. Mar Del Plata. Argentina.
- **2009.** Jornadas Fitosanitarias. **Disertante.** Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero, Argentina.
- **2008.** **Consultor ATI.** Asistencia Técnica Internacional. C. Europea, Experto C.P. Actualización sobre la situación de las principales enfermedades que afectan al cultivo de girasol en la Argentina con énfasis en *Plasmopara halstedii*.
- **2008.** *17th International Sunflower Conference. Puccinia helianthi.* Infecciones en Híbridos comerciales en Argentina y su evolución durante dos décadas, N. Huguet, J.P. Fernandez, F. Quiroz. **Disertante.** Córdoba, España.
- **2007.** 4to Congreso Argentino de Girasol ASAGIR. Compitiendo por el futuro en mercados dinámicos. 29-30 de Mayo. Hilton. Buenos Aires, Argentina. **Workshop Poster, Epifítia de Roya Negra por Puccinia Helianthi** – N. Huguet 1, J. Pérez Fernández 2, V. Quillehauquy 3, A. Escande 3, F. Quiroz 3.

- **2007.** Foro Global De Bio Energía ACSOJA, ASAGIR MAIZAR, Bolsa de Comercio de Rosario.11-13 de julio. Rosario, Santa Fe, Argentina.
- **2006. Taller** de Problemas Emergentes del Girasol. **Disertante.** INTA y Facultad de Ciencias Agrarias U.N.M.D.P. Balcarce. Buenos Aires, Argentina.
- **2005.** *Novi Sad XI FAO Technical Meeting. Occurrence of Phomopsis helinthi in Argentina and Uruguay.* **Disertante.** HELIA, Vol 29 number 44 July.
- **2005.** 3er Congreso Argentino de Girasol, ASAGIR. Hotel Hilton. Buenos Aires, Argentina.
- **2004.** *XVI Sunflower Internacional Conference.* Fargo. Dakota del Norte. USA.
- **2003.** 2do Congreso Internacional de Girasol. ASAGIR. Hotel Hilton. Buenos Aires, Argentina.
- **2002.** *X FAO Technical Meeting INRA. Stem black spot Phoma macdonaldi Boerma, association with early maturity in sunflower hybrids.* **Disertante.** Montpellier. Francia.
- **2001.** *Research Plant Pathologist Dr. T. Gulya and MILLER breeder.* Fargo. Dakota del Norte. USA.
- **2001.** **Trabajo** de Inoculación artificial con ascosporas de *Sclerotinia sclerotiorum* en capítulo. Prescott. Mineapolis. USA.
- **2000.** 15º Conferencia Internacional de Girasol. **Poster workshop** *Epimediology description of diseases. Analysis of attack of Sclerotinia head rot of Sunflower in Argentina (Sclerotinia sclerotiorum, Lib de Bary).* Patricio Heiland, Norma I. Huguet. Toulouse.
- **1999.** *IX FAO Technical Consultation of the European Cooperative Research Network on sunflower. Poster. Evolution of Sunflower diseases in the South of Santa Fe province, Argentina.* N.Huguet. Bulgaria.
- **1997.** 2º **Taller** sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria. Asociación Argentina de Fitopatología. Tucumán, Argentina.
- **1997.** IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Asociación Latinoamericana de Fitopatología. Montevideo, Uruguay.
- **1993.** Jornada de Actualización Profesional de Girasol .**Disertante.** Unidad de Experimentación Adaptativa INTA. Asociación De Ingenieros Sur de Santa Fe. Venado Tuerto. Argentina.
- **1992.** **Curso** de Mejoramiento Vegetal y Biotecnología. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Rosario. Argentina.
- **1992.** VIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Asociación Argentina de Fitopatología. Paraná, Entre Ríos, Argentina.
- **1991.** 1º Jornada Nacional de Oleaginosas. Bolsa de Comercio de Rosario. ASAGIR. Rosario, Santa Fe, Argetina.
- **1985.** XI Conferencia Internacional de Girasol. ASGIR. ISA. Mar del Plata , Buenos Aires, Argentina.
- **1983.** 2º Congreso Argentino de Micología. Sociedad Argentina de Micología. Rosario, Santa Fe, Argentina.
- **1983.** V Jornadas Fitosanitarias Argentinas. UN. Rosario, Argentina.
- **1982.** 2do Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Asociación Latinoamericana de Fitopatología. UBA. Buenos Aires, Argentina.
- **1977.** 3º Reunión Nacional de Girasol. Instituto Agroindustrial de Oleaginosas. Buenos Aires, Argentina.

13. Experiencia específica en la región:

País	Fecha
Argentina	1977-2016
Prescott - Fargo USA. NoviSad – Uruguay – España – Turquía	2001-2004-2005-2006-2007-2008-2016
Bolivia – Uruguay – Paraguay – Toulouse – Bulgaria	1995-1997-1998-1999-2000

14. Experiencia profesional:

Fecha	Lugar	Empresa	Puesto	Descripción
2016- 1991	Carlos Casares. Lincoln Villegas Pehuajo Trenque lauquen (Argentina)	Convenio INTA-ASAGIR	Auditora Ejecutora	Acreditación de Ensayos de Girasol, de acuerdo a Protocolo de organización y conducción de ensayos de la Red Nacional de Ensayos de Cultivares Comerciales de Girasol. Programa de Oleaginosas. Convenio entre Empresas de producción de semillas y ASAGIR.
2016-1991	Colon V.tuerto (Argentina)	Dow Agrosciences Area Investigacion	Consultor Externo en Patología de Girasol	*Relevamiento de Enfermedades en las distintas localidades de Ensayos Comparativos de rendimiento de híbridos comerciales, pre-comerciales y experimentales. Muestreo de plantas con síntomas.
2014	Chacabuco, Miramar (Argentina)	Limagrain South America	Responsable ejecutivo	*Manejo práctico a campo en el uso de escalas para evaluar <i>Verticillium</i> , <i>Plasmopara halstedii</i> , <i>Puccinia helianthi</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Phomopsis</i> , <i>Alternaria</i> *Técnicas de Diagnóstico de enfermedades del girasol, identificación microscopio y determinación del patógeno causante de los síntomas en el campo. *Inoculación artificial de <i>Plasmopara halstedii</i> en cámara de cultivo, con el Método WSI. Utilizando el set Internacional de líneas diferenciales para determinación de razas Test necesario para inscribir nuevos híbridos en la R.Argentina
1991-2000	V.tuerto (Argentina)	Pioneer Research	Asesoramiento-Ejecución	* Inoculación a campo de <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> con ascosporas en capítulo de girasol. * Producción de apotecios de acuerdo a técnicas de CETIOM , inoculación y entrega de resultados
2016-1991	Pergamino (Argentina)	ACA Semillas Investigacion	Consultor Externo en Patología Girasol	*Inoculación de <i>Plasmopara halstedii</i> con Método WSI utilizando set de variedades diferenciales para determinación de razas presentes y posible aparición de otras nuevas. Trabajo en Cámara climática /invernadero *Inoculación de <i>Verticillium</i> con Método de Inyección posterior trasplante de tolerantes a invernadero o campo. * Monitoreo a campo de <i>Puccinia helianthi</i>
2006 -2003	Necochea (Argentina)	Buck Semillas	Consultor en Patología de Girasol	*Detectar contaminaciones en híbridos utilizando el método WSI de <i>Plasmopara halstedii</i> . *Inoculación de <i>Plasmopara halstedii</i> con Método WSI en padres de híbridos.

2005-1998	Oliveros-V. Tuerto , Magiolo. Sancti Spiritu (Argentina)	INTA	Consultor responsable operativo y ejecutivo	* Monitoreo a campo de enfermedades foliares y de tallo de girasol
1993	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)	ANAPO	Consultoría y capacitación	Evaluación de las enfermedades de girasol presentes en campos de productores, curso de reconocimiento y guía de trabajo par técnicos del programa
1989-91	Venado Tuerto (Argentina)	Continental- ICI Argentina	Jefe Laboratorio Fitopatología	Identificación y diagnóstico de enfermedades de girasol en tallo. Área Investigación
1989-86	Venado Tuerto (Argentina)	C.A.R.	Docente Cátedra Fitopatología	Planificación y dictado de clases teóricas y prácticas. Preparación de evaluaciones y exámenes.
1987-89	Rosario (Argentina)	Univ.Nac. Rosario	Docente Cátedra Fitopatología.	* Dictado de Clases Teóricas / Prácticas a alumnos. * Capacitación de Docentes en la especialidad de Patología en Cereales y Oleaginosas y entrenamiento a campo * Planificación de Cursos y dictado. Evaluación y exámenes de alumnos. * Participación en Tribunal de evaluación de nuevos docentes
1980-86	Venado Tuerto. Sta Isabel - Sta Fé. Saenz Pena-Chaco Oran Salta (Argentina)	Ciba-Geigy Argentina Investigacion	Responsable Área Fitopatología. Empleado en planta permanente, con dedicación exclusiva a la empresa. excluyente otros trabajos	* Planificación de necesidades y elaboración de proyecto para construir laboratorio e invernáculo de Patología vegetal * Entrenamiento de personal en técnicas de Laboratorio y campo * Asesoramiento para formación de una biblioteca especializada. * Entrenamiento de Ajuste del método de inoculación de <i>Plasmopara halstedii</i> . Planificación de instalaciones, costos. * Inoculación artificial de Verticillium en invernadero * Sclerotinia sclerotiorum comparación del comportamiento de híbridos con inoculación artificial. * Preparación de inoculo en forma masiva para hacer los screening genéticos de los programas de mejoramiento * Lecturas de enfermedades que se presenten a campo y bajo condiciones de infección natural

1977 -78-79-80	Rosario (Argentina)	Univ.Nac. Rosario Facultad de Cs.Agrarias	Docente Cátedra Fitopatología . Dedicación Full- time	* Auxiliar de docencia adscripta ad-honorem, según resolución Nº!585 y 1255. * Ayudante de 2da de Cátedra de Fitopatología Resolución Nº1984 * Ayudante de 1ra de Cátedra de Fitopatología Resolución Nº2067. * Jefe de Trabajos Prácticos em Fitopatología Resolución D-154/87
----------------	------------------------	---	--	--

15. Otra información relevante.

Desde 1999 hasta la fecha (19/08/16) colaboración con Patólogos de **FAO** en la elaboración del mapa mundial de enfermedades de Girasol y preparación del *17th International Sunflower Conference*. España 2008.

Envíos a:

- Dr F Viranyi; *Recent Progress (2004-2008) In The Research On Sunflower Diseases And Disease Management*. A. Bertero, J. P.Fernandez, C.Romano, F. Quiroz. N. Huguet. *17th Sunfolwer*. España 2008.
- Dr F. Viranyi de Informe de Plasmópara en Argentina desde 1999 al 2004. N. Huguet.
- Dr Skoric Recopilación de Bibliography of Verticillium en Girasol a nivel mundial. A de Romano, F, Quiroz, N.Huguet
- Dra Ilona Walcz , "Ocurrence of Alternaria in Argentina". N.Huguet
- Dr S.Masirevic, 2005 Novi Sad XI FAO Technical Meeting "Ocurrence of Phomopsis helanthe in Argentina and Uruguay". HELIA, Vol 29 number 44 July 2006
- Dr D.Skoric S.Masirevic Bulgaria IX FAO *Technical Consultation of the European Cooperative Research Network on sunflower.* "Evolution of Sunflower diseases in the South of Santa Fe province". Argentina, N.Huguet
- X FAO Technical Meeting INRA. Disertante "Stem black spot *Phoma macdonaldi* Boerema, association with early maturity in sunflower hybrids". N.Huguet

Nota: Sin problema de movilidad o traslado. Documentación nacional e Internacional actualizada.