

**Judit Monis**  
***Curriculum Vitae***  
**+ 1 831-688-7755**  
**+1 831-346-7034 (WhatsApp)**  
[juditmonis@yahoo.com](mailto:juditmonis@yahoo.com)  
Skype: Judit.Monis

## **Educacion**

**Ingeniera Agronoma**, Universidad Nacional de Cordoba, 1979

**Ph.D. Plant Pathology (Fitopatologia)**, University of Wisconsin-Madison; 1989.

**Post-doctorado** Department of Plant and Microbial Biology, University of California-Berkeley NIH/ McKnight Foundation Fellow (1990-1993)

## **Experiencia Profesional**

### **Asesora de Fitopatologia (desde 2016)**

Asesoramiento de enfermedades de vid con servicios especializados para ayudar a los productores, gerentes de viñedos y personal de viveros a evitar la propagación y transmisión de enfermedades causadas por bacterias, hongos y virus en sus bloques de viñedos.

### **Eurofins STA Laboratories (Gilroy, California, EEUU)**

#### **Plant Health Services Gerente de Division (2005 a 2016)**

Desarrolló y dirigió la división de Servicios de Sanidad Vegetal de los laboratorios STA en Gilroy, California. El puesto incluía las siguientes responsabilidades: gestión (director de laboratorio y desarrollo presupuestario), científico (desarrollo de protocolos y validación), regulatorio (permisos estatales y federales), marketing y ventas (material promocional y educativo) y servicios al cliente. El foco principal de la división fue proporcionar diagnóstico de enfermedades de las plantas de laboratorio (uva, frutas, ornamentales, hortalizas) y el desarrollo de resistencia a las enfermedades para ayudar a los mejoradores desarrollar nuevas variedades vegetales. Otra responsabilidad fue la dirección de la distribución de los productos de diagnóstico de Bioreba AG en EE.UU. (presupuestos y apoyo técnico al cliente).

### **National Germplasm and Biotechnology Laboratory**

#### **USDA, APHIS, PPQ (Beltsville, Maryland, EEUU)**

#### **Supervisora, Fitopatologa (2004- 2005)**

Desarrollo y optimización de métodos de diagnóstico para la detección de patógenos de importancia cuarentenaria.

### **European Pathology Department, Seminis Vegetable Seeds (basada en Murcia y Almeria, España)**

#### **Gerente Científica I +D (2000 – 2003)**

Dirigio los programas de Investigación y desarrollo (20 + científicos) relacionados con el descubrimiento de la resistencia a enfermedades vegetales en Francia, Italia, España y Holanda (Seminis es ahora parte de Monsanto). Apoya el equipo de desarrollo de

productos en Europa, Oriente Medio y África del Norte. El trabajo orientado al equipo (mejoradores, desarrolladores de germoplasma, biotecnólogos y patólogos) se centró en el desarrollo de variedades resistentes a enfermedades (15 especies de verduras diferentes, incluyendo: tomate, pimiento, pepino, melón, calabaza, chauchas (judías verdes o frijoles), lechuga, brassicas, etc.).

## **Research and Development Department, Agritope, Inc. (Portland, Oegon, EEUU)**

### **Científica- Directora de Equipo (1993– 2000)**

Dirigió un grupo de investigadores en patología vegetal y biotecnología para el desarrollo de la detección, eliminación de patógenos, descubrimiento de genes y la expresión génica para la resistencia de las plantas a patógenos. Estableció un laboratorio de vanguardia estudiando las diferentes enfermedades de la vid. El focus estuvo centrado en el diagnóstico y erradicación de patógenos importantes de la vid para apoyar a la compañía de viveros (Vinifera, Inc.) y a sus clientes. El trabajo realizado en este laboratorio fue pionero de los métodos de prueba actuales utilizados en laboratorios industriales y gubernamentales.

### **Becas**

NIH Fellowship: University of California at Berkeley (1991-93)

McKnight Foundation Fellowship: University of California at Berkeley (1990-91)

### **Patentes**

“Antibodies and Proteins Useful for Assaying Virus Infection in Grape Plants”. U.S. Patent # 5,965,355. October 12, 1999.

“Grapevine Leafroll-Associated Virus Proteins.” U.S. Patent Application

### **Subsidios**

USDA small business innovative research (SBIR) Phase I: “Pathogen Derived Resistance to Whitefly Transmitted Geminiviruses in Tomato”. May-November, 2000.

USDA small business innovative research (SBIR) Phase I: “Pathogen Derived Resistance to Whitefly Transmitted Geminiviruses”. May-November, 1997.

USDA SBIR Phase II: “Molecular and Immunological Detection of Grapevine Associated Closteroviruses”. September, 1995-August, 1997

USDA SBIR Phase I: “Molecular Detection of Grapevine Associated Closteroviruses”. May-November, 1994

## **Activities Profesionales**

- American Vineyard Foundation: Plant Disease Review Committee member (desde 2007)
- International Council for the Study of Viruses and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG)
- International Council for the Study of Grapevine Trunk Diseases (ICGTD)
  
- Ad-hoc reviewer for Phytopathology, Plant Disease and American Journal of Enology and Viticulture
- Miembro California Department of Food and Agriculture (CDFA) Grapevine Registration and Certification
- Miembro of the University of California, Davis Foundation Plant Materials Services NAPPO sub-committee (hasta 2000)

## **Publicaciones**

PDF disponibles:

[https://www.researchgate.net/profile/Judit\\_Monis/contributions](https://www.researchgate.net/profile/Judit_Monis/contributions)

## **Idiomas**

Ingles y Espanol (fluidez nativa)

Italiano (basico)