



# El DEBER SER del Parasitólogo Agrícola

---

**DR. FRANCISCO TRUJILLO ARRIAGA**

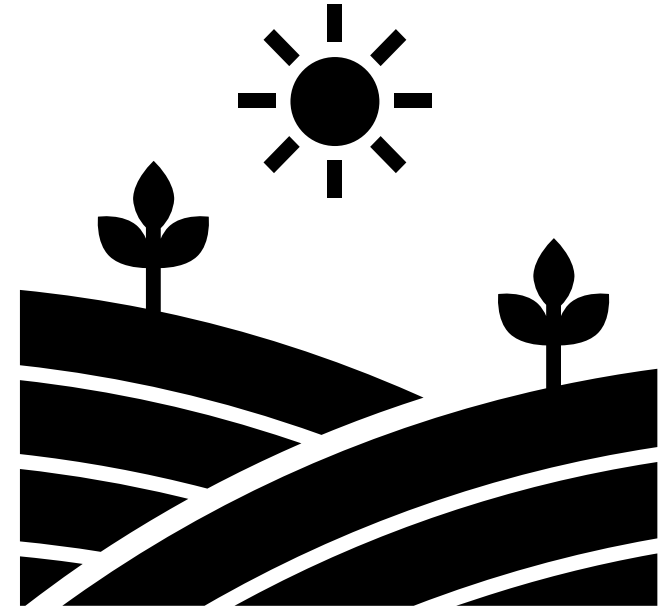


LA PARASITOLOGÍA  
AGRÍCOLA CELEBRA 88  
AÑOS, DE SU  
FUNDACIÓN POR UN  
GRUPO DE VISIONARIOS  
ENCABEZADO POR EL  
AGR. IGNACIO  
HERNÁNDEZ OLMEDO.



---

La Parasitología Agrícola (PA) de México tiene historias de éxito, pero también, casos fallidos.





Entre los éxitos, se reconoce que ha contribuido a mejorar la productividad de la agricultura comercial y tradicional.

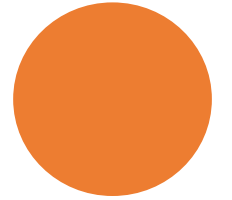




El uso generalizado de herbicidas ha reducido el trabajo físico para los agricultores de autoconsumo.

La Parasitología Agrícola acercó la tecnología a millones de agricultores de autoconsumo.

- Evitando pérdidas totales de las cosechas por ataque de plagas y asegurando alimento e ingresos para las familias del medio rural.



La PA ha logrado construir un patrimonio sanitario que ha colocado a México como potencia mundial en la producción agrícola.

**11° Producción mundial de alimentos**

**11° Producción mundial de cultivos agrícolas**





## **NO OBSTANTE,**

Se han perdido batallas, tal es el caso del picudo del algodouero en Apatzingán, Soconusco y Tecomán.



Con la PA también ocurre un rápido desarrollo de moléculas útiles para el control de plagas, en consecuencia, se estigmatiza ésta por el impacto negativo a la salud, en particular, a los habitantes rurales del Noroeste, Noreste y Sureste del país.

Así como, impactos ambientales negativos, particularmente contra abejas y especies entomófagas que actúan como controladores naturales.



El desafío actual, es la reivindicación del uso de herramientas empleadas para el control de plagas agrícolas.

Redireccionando el manejo de plagas.





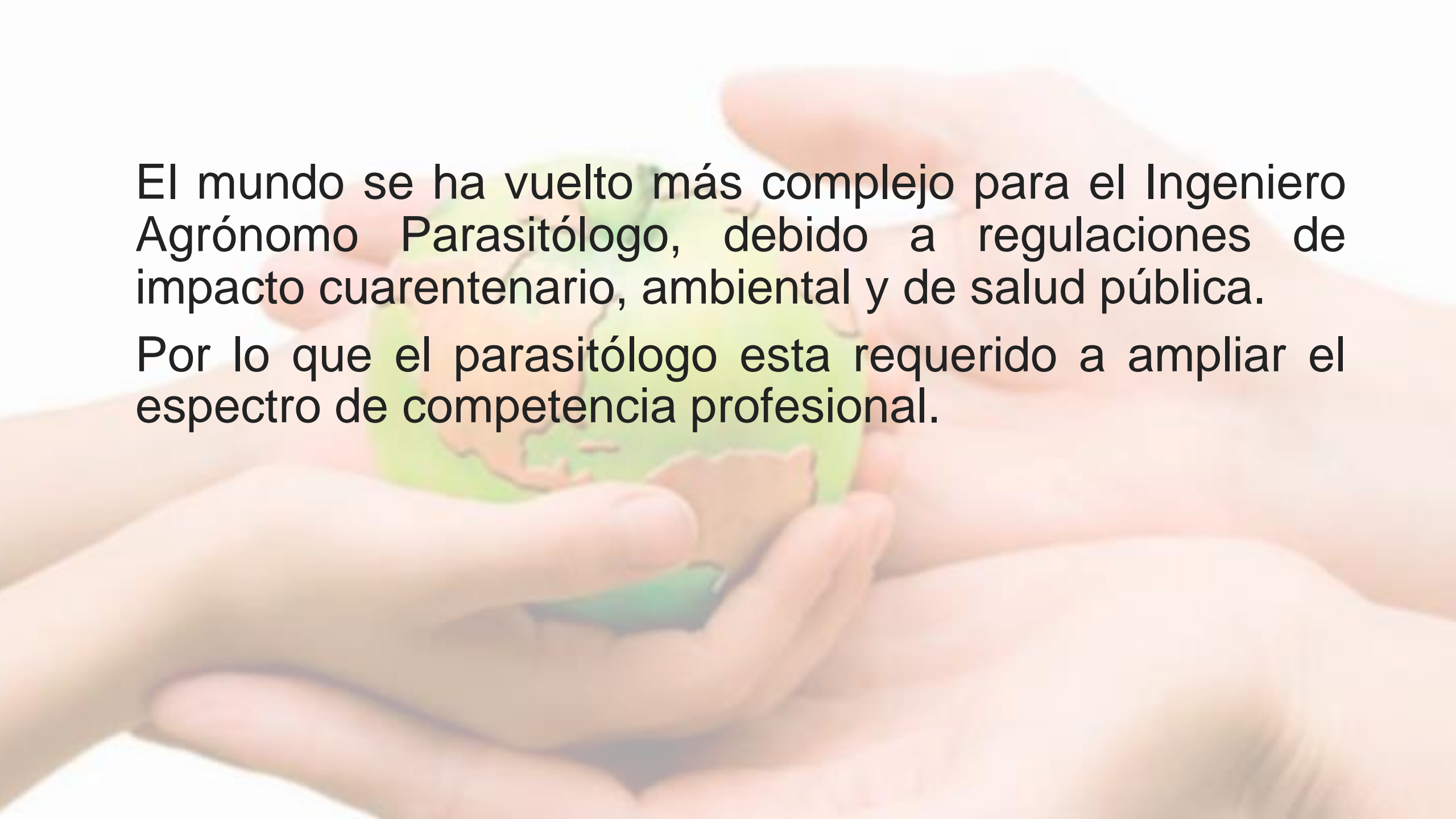
La especialidad de Parasitología Agrícola es un aporte mexicano al sector Agrícola.

No se ofrece en cualquier país de desarrollo similar al de México.

**Por lo que es justo valorarla, protegerla y preservarla para el futuro.**

Gracias a la incorporación de México a la OMC, y a numerosos Acuerdos de Libre Comercio, se crearon vías para la exportación e importación de mercancías agropecuarias, esto evidenció la labor del Parasitólogo en el cumplimiento de Normas Internacionales.



A pair of hands, one from the top and one from the bottom, are gently cupping a small, stylized globe of the Earth. The globe is green and brown, representing land and water. The background is a soft, out-of-focus light color.

El mundo se ha vuelto más complejo para el Ingeniero Agrónomo Parasitólogo, debido a regulaciones de impacto cuarentenario, ambiental y de salud pública.

Por lo que el parasitólogo esta requerido a ampliar el espectro de competencia profesional.



**Actualmente, el Parasitólogo Agrícola está obligado a incluir como parte de sus competencias:**

- Regulaciones internacionales en materia fitosanitaria;
- Dominio en el buen uso y manejo de plaguicidas, conforme al Código de Conducta de la FAO;
- Conocer la Normatividad en materia de protección al ambiente y la salud;
- Idioma inglés y manejo de metadatos;
- Manejo de Sistemas de Información Geográfica;
- Bases de administración, formulación de proyectos y finanzas.



El PA debe fortalecer sus conocimientos en: Genética, Ecología, Epidemiología y Química.

El PA requiere en su perfil académico, formación para el diseño y operación de programas regionales, para lo que requiere de habilidades de trabajar en equipo, con habilidades de ejercicio de liderazgo, conjuntamente con sociólogos, antropólogos, expertos de salud pública e impacto ambiental.







También, debe entrenarse para comunicar al público urbano la necesidad de contar con tecnología para producir alimento para más de 100 millones de mexicanos, preservando la salud y el ambiente.

## EL PA DEBE ADOPTAR Y PRESERVAR LOS VALORES QUE DAN FORTALEZA A LA UACH Y AL DEPARTAMENTO

- Honestidad
- Compromiso
- Respeto
- Empatía
- Compromiso social
- Proactividad
- Mejora continúa





- Hoy se necesitan profesionistas con valores, comprometido con la labor fitosanitaria, que valoren su profesión y sus raíces; que caminen hacia el frente, creyendo en ellos, en el sector agropecuario y que México puede mejorar con voluntad y esfuerzo.

- JÓVENES QUE TOMEN EL ESTANDARTE DE LA SANIDAD VEGETAL Y HAGAN UNA AGRICULTURA RENTABLE Y SUSTENTABLE, EN BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES, LA SALUD Y EL MEDIO.

**GRACIAS!**