



## UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Rector: Dr. Fernando Sempértegui Ontaneda, Ph.D.  
Vicerrector Académico y de Posgrado: Dra. María Augusta Espín, Ph.D.  
Vicerrector de Investigación, Doctorados e Innovación: Dra. María Mercedes Gaviláñez, Ph.D.  
Vicerrector Administrativo y Financiero: Econ. Marco Posso Zumárraga.



## FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

Decano: Carlos Lenin Montúfar Delgado, M.Sc.  
Vicedecano: Enrique A. Cabanilla Vásconez, Ph.D.

# SIEMBRA

Volumen 9 número 3, 2022 | ISSN Impresa: 1390-8928 | ISSN Electrónica 2477-8850

RESUMENES DEL II SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL FRIJOL LIMA (*Phaseolus lunatus* L.):  
Retos y Perspectivas ante Escenarios de Cambio Climático

ABSTRACTS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LIMA BEAN (*Phaseolus lunatus* L.):  
Challenges and Prospects in the face of climate change

Instituto de Investigaciones en Etnociencias de la Universidad Central del Ecuador  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.

### Comité Organizador

Juan Cadena V., Ph. D.

Universidad Central del Ecuador, Instituto en Investigaciones en Etnociencias.

Andrea León C., M. Sc.

Universidad Central del Ecuador, Instituto en Investigaciones en Etnociencias.

Irina L. Puente M., Lic.

Universidad Central del Ecuador, Instituto en Investigaciones en Etnociencias.

Jaime Martínez-Castillo, Ph. D.

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY), Unidad de Recursos Naturales

### Origen y arbitraje

Los resúmenes aceptados para ser presentados en el II Simposio Internacional sobre el frijol lima (*Phaseolus lunatus* L.): Retos y Perspectivas ante Escenarios de Cambio Climático, fueron revisados y seleccionados por el Comité de Validación del II Simposio Internacional sobre el frijol lima (*Phaseolus lunatus* L.) integrado por:

- Ph.D. Jaime Martínez-Castillo. Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
- M.Sc. Andrea León C. Instituto de Investigación en Etnociencias, Universidad Central del Ecuador.
- Ph.D. Juan Cadena V. Facultad de Ciencias, Universidad Central del Ecuador.

### Equipo técnico-Editorial Universitaria

Diseño y diagramación:

Ing. Estefanía Alejandra Zumárraga Salgado

Corrector de pruebas: Jaime Marcelo Acuña Cifuentes

### Correspondencia

Universidad Central del Ecuador  
Facultad de Ciencias Agrícolas,  
Jerónimo Leiton y Av. La Gasca s/n.  
Ciudadela Universitaria.  
Código Postal 170521  
Quito / Ecuador  
Telf: +593 2 2556 885  
Email: siembra.fag@uce.edu.ec

*Siembra* es el órgano de difusión científica de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Central del Ecuador y publica con periodicidad semestral los resultados de investigaciones científicas y tecnológicas en el ámbito de las ciencias agronómicas y el turismo, así como temas relacionados con desarrollo rural, el espacio turístico y las ciencias pecuarias. Se reciben artículos inéditos ya sean originales o de revisión, así como reseñas bibliográficas y artículos de opinión. Los artículos publicados en *Siembra* son el resultado de un exhaustivo proceso de selección, el cual incluye al Comité Editorial en primera instancia y el arbitraje por pares (doble ciego), realizado por especialistas nacionales e internacionales. *Siembra* es una revista de Acceso Abierto, que aplica un modelo de publicación sin fines de lucro para conservar la naturaleza académica y abierta de la comunicación científica, denominado Acceso Abierto Diamante (Diamond Open Access). *Siembra* es una revista electrónica desde 2019.

**Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Central del Ecuador**

Jerónimo Leiton y Av. La Gasca s/n. Ciudadela Universitaria. 170521 Quito, Ecuador

**Telf:** +593 2 2556 885 / **Email:** info.fag@uce.edu.ec

**Correspondencia:** Para suscripciones, canje, donación y correspondencia dirigirse al Dr. Xavier Lastra, Director Editorial "Siembra", Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.

Dirección de correo electrónico: siembra.fag@uce.edu.ec