



Caracterización y evaluación funcional y de seguridad de compuestos bioactivos de frutas iberoamericanas como ingredientes alimentarios



En la Región Iberoamericana existen infinidad de frutas nativas ricas en compuestos bioactivos de las que es necesario caracterizar y garantizar su valor nutritivo-funcional y su seguridad como ingredientes alimentarios, como frutas, mínimamente procesadas y con los ingredientes extraídos en nuevas matrices seguras, biodisponibles y beneficiosas para la salud, producidas en un entorno sostenible y respetuoso con el medioambiente.

Con esta Red Temática, se potencia la cooperación y la interacción entre investigación y desarrollo tecnológico a nivel público y privado con el fin de generar conocimiento en las relaciones entre alimentación, nutrición y salud.

En la primera reunión de la Red, realizada en Argentina en abril de 2012, se priorizó la uchuva, *Physalis peruviana* L. como fruta de trabajo entre varios países, notando la necesidad de realizar una revisión del estado del arte que abarque los diferentes avances a nivel internacional.

En este sentido, la Red estableció el compromiso de escribir y publicar un libro en Uchuva que reúna los principales resultados de investigación de cada país interesado. Es por este motivo, que se hace extensiva la invitación para hacer parte de esta obra, la cual tiene como título provisorio "*Physalis peruviana* L: fruta andina para el mundo. Cultivo, recurso genético, agroindustria, normativa y mercado"

CYTED CORNUCOPIA

CEBAS - CSIC

Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura.

P.O. BOX 164, Campus de Espinardo
25, 30100 - MURCIA, SPAIN

Telf.: 968 39 6369

www.redcornucopia.org

Equipo provisorio de autores

- Alejandro A. Navas. Corpoica - Colombia
- Aníbal O. Herrera. Universidad Nacional de Colombia
- Catarina P. Pássaro. Corpoica - Colombia
- Cláudia Luchese. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil
- Claudio Jiménez. Corporación Universitaria Lasallista
- Clemencia Forero de la Rotta. Universidad Javeriana - Colombia
- Diego Miranda. Universidad Nacional de Colombia
- Enrique Balaguera. Universidad Nacional de Colombia
- Gerard Fischer. Universidad Nacional de Colombia
- Gloria H. González. Fundación Universitaria Agraria de Colombia
- Jaime Prohens. Universidad Politécnica de Valencia - España
- Karent E. Bravo. Universidad de Antioquia - Colombia
- Liliana Vargas. BIOTHANI - España
- Misael Cortés. Universidad Nacional de Colombia
- Raúl A. Castro. Fundación Universitaria Agraria de Colombia
- Susana Espín. INIAP - Ecuador
- Tulio C. Lagos. Universidad de Nariño - Colombia

Cronograma 2013

Abril 30 : Entrega primer borrador

Mayo 31: Entrega segundo borrador

Junio 30: Entrega tercer borrador

Contacto

Stella María Sepúlveda Ortega

smcorpoica@gmail.com

Skype: maria_ortega2

Equipo provisorio de evaluadores

- Adrián Rodríguez Burruezo. Universidad Politécnica de Valencia - España
- Amílcar Duarte. Universidad do Algarve - Portugal
- Ángel Gil Izquierdo. CEBAS-CSIC - España
- Cristina García Viguera. CEBAS-CSIC - España
- Diego A. Moreno. CEBAS-CSIC - España
- Federico Ferreres. CEBAS-CSIC - España
- Jaime A. Cano. INTAL - Colombia
- José Laitao. Universidad do Algarve - Portugal
- Julián Londoño. Corporación Universitaria Lasallista
- Julio E. Muñóz-Falcón. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícola de Venezuela
- Katalina Muñóz. Grupo Nutresa - Colombia
- Pablo Acosta Quezada. Universidad Técnica Particular de Loja - Ecuador
- Pablo J. Tamayo. Corpoica - Colombia
- Ricardo Villalobos. Universidad del Bío-Bío - Chile
- Verónica Cesio. Universidad de la República de Uruguay

Estructura propuesta para el libro

- Sección I: Recursos genéticos
- Sección II: Agronomía (suelo, planta - ecofisiología, agua, sanidad)
- Sección III: Poscosecha (incluye plagas y enfermedades)
- Sección IV: Agroindustria (valor agregado, características nutracéuticas, alimentos funcionales)
- Sección V: Aprovechamiento de subproductos
- Sección VI: Normativa e inocuidad
- Sección VII: Agremiación, comercialización y logística.

Cada sección estará compuesta por varios capítulos escritos por diferentes autores, así:

- Capítulo 1
- Capítulo 2
- Etc

“Physalis peruviana L: fruta andina para el mundo. Cultivo, recursos genético, agroindustria, normativa y mercado”.

Estructura propuesta para cada capítulo

- Resumen
- Abstract
- Introducción
- Desarrollo del tema (se debe tener en cuenta el contexto internacional, nacional y los resultados, si los hay, que los autores han encontrado; realizando la discusión alrededor de estos tres escenarios).
- Conclusiones y recomendaciones (en las recomendaciones se debe hacer énfasis en los aspectos por mejorar, perspectivas futuras, entre otros).
- Agradecimientos
- Bibliografía



Equipo provisorio de editores

- Amílcar Duarte. Universidad do Algarve - Portugal
- Ángel Gil Izquierdo. CEBAS-CSIC - España
- Antonio Vega. Universidad La Serena - Chile
- Catarina Pássaro. Corpoica - Colombia
- Cristina García Viguera. CEBAS-CSIC - España
- Diego A. Moreno. CEBAS-CSIC - España
- Federico Ferreres. CEBAS-CSIC - España
- Horacio Heinzen. Universidad de la República de Uruguay
- Jairo Osorio. Corpoica - Colombia
- Julián Londoño. Universidad de la Salle - Colombia
- Ricardo Villalobos. Universidad del Bío-Bío - Chile
- Verónica Cesio. Universidad de la República de Uruguay

Norma editorial del libro

- Colocar número de línea
- Tipo de letra: Arial 12
- Párrafo sencillo y espaciado a 6pto
- Margen normal: Sup e Inf 2,5 cm; Izq y Dcha 3 cm
- Número máximo de pág. Por capítulo: 20 (sin contar bibliografía)

Publicación del libro en la Editorial Académica Española www.eae-publishing.com

