



Published on *Revista RIA* (<http://ria.inta.gob.ar>)

Inicio > Revista RIA publica su número de agosto

---

CIENCIA Y TÉCNICA

## Revista RIA publica su número de agosto

En su tapa destaca el crecimiento en la demanda de proteínas alternativas a la carne. Además, con la publicación de artículos científicos, otras notas de actualidad reflejan la construcción de la biblioteca de nanoanticuerpos de llama y la respuesta del INTA en el territorio durante la pandemia, en una entrevista al director nacional, Carlos Parera.

Mar, 15/09/2020 - 19:00

RIA <sup>[1]</sup>

legumbres <sup>[2]</sup>

Biblioteca <sup>[3]</sup>

nanoanticuerpos <sup>[4]</sup>

pandemia <sup>[5]</sup>

Carlos Parera <sup>[6]</sup>

## Alimentos del futuro: crece la demanda de proteínas alternativas a la carne



CONSTRUYEN UNA BIBLIOTECA  
DE NANOANTICUERPOS DE LLAMAS  
CONTRA LA COVID-19

ENTREVISTA A CARLOS PARERA:  
"HAY MUY POCAS INSTITUCIONES  
EN EL MUNDO COMO EL INTA"

CAMAS BIOLÓGICAS: UNA HERRAMIENTA  
VERSÁTIL Y PRODUCTIVA PARA EL USO  
ADECUADO DE FITOSANITARIOS

ENTREVISTA A YÉSICA CHAZARRETA:  
"EL DESAFÍO ES GENERAR HERRAMIENTAS  
QUE LLEGUEN AL PRODUCTOR"

[7]

En el país los análogos de carne constituyen una clase de productos alimenticios sin proteínas cárnicas que intentan imitar sus características desde el punto de vista organoléptico y nutricional, simulando las clásicas hamburguesas, salchichas y *nuggets*, entre otros.

La aceptación de proteínas provenientes de fuentes distintas de los animales, solas o en combinación con la carne, vislumbra su auge por parte del sector alimentario y se espera que el número de consumidores continúe creciendo.

Así lo revela la nota de tapa de **Vol. 46 N.º 2 de Agosto** [8], titulada "Alimentos del futuro: crece la demanda de proteínas alternativas a la carne?", donde especialistas del INTA destacan que entre los alimentos emergentes se destacan las legumbres, semillas, granos y cereales ancestrales o cultivos andinos, y los frutos secos. En esta línea, aseguran que se trata de "una oportunidad para emprender con éxito?".



[9]

Además de formar parte de una tendencia global de alimentación saludable, que hoy se identifica con los flexitarianos, las legumbres suman un menor precio frente a los productos cárnicos, mayor rendimiento culinario y su fácil conservación.

También, las legumbres se presentan como una oportunidad única para la Argentina. Cuentan con potencial para abastecer un mercado en auge, según responden investigadores del INTA, apoyados en estudios que revelan que su incorporación en los esquemas productivos favorece la fijación de nitrógeno del aire y mejora la estructura del suelo a partir de rotaciones más intensas en siembra directa.

Con la nota principal se publica se publica ?Construyen una biblioteca de nanoanticuerpos de llamas contra la COVID-19?. Este artículo destaca la elaboración del primer reservorio del país que contiene información sobre los anticuerpos que producen estos camélidos frente al SARS-CoV-2.

Un aporte de investigadores del INTA y del Instituto Milstein junto con consorcios nacionales e internacionales que permitirá, a partir de la información obtenida de la biblioteca, obtener nanoanticuerpos con la capacidad de inhibir la infección viral provocada por el coronavirus-2.



[9]

En la nota ?Camas biológicas: una herramienta versátil y proactiva para el uso adecuado de fitosanitarios?, se valoriza su incorporación a las prácticas productivas desde un enfoque de gestión sostenible y responsable, destinado a mitigar los potenciales problemas que puedan

ocasionar en el ambiente.

De acuerdo con la posición de los especialistas consultados, las camas biológicas, por ser una tecnología simple, económica y de fácil mantenimiento permite la preservación del ecosistema, el cuidado de la salud humana y el cumplimiento de las nuevas exigencias que demanda el mercado nacional e internacional bajo el principio de bioprofilaxis.

En la sección entrevista el director nacional del INTA, Carlos Parera, repasa la labor desarrollada por la institución para adaptarse a una nueva realidad que generó la pandemia y así ¿dar respuesta a los problemas que tenemos como país?. Examina los primeros meses de su gestión donde destaca ¿el rol de los consejos locales y regionales?, cuya participación en el funcionamiento institucional la define como: ¿una de las grandes fortalezas de INTA?.



[9]

Por su parte, en otra entrevista Yésica Chazarreta, investigadora joven del INTA Pergamino, describe cuál es el objetivo que persigue al estudiar el impacto de la fecha de siembra del maíz sobre el llenado, el secado y la calidad de los granos.

Cabe destacar que estas notas de actualidad acompañan a los trabajos científicos que son indexados en Scopus, el sistema de estudios bibliométricos y evaluaciones de producción científica más importante del mundo, con beneficios para los investigadores a la vez que posiciona a la publicación entre las principales revistas del sector en Latinoamérica



- 
- 
- 

Términos y Condiciones  
Políticas de Publicación  
Open Access Journal



Gerencia de Comunicación Institucional, DG SICyP. Chile 460 2.º piso. Tel: (011) 4339-0600.  
CABA.

Revista RIA - INTA - ISSN 1669-2314 - ISSN 0325-8718

---

**Source URL:** <http://ria.inta.gob.ar/contenido/revista-ria-publica-su-numero-de-agosto>

**Enlaces**

- [1] <http://ria.inta.gob.ar/etiquetas/ria>
- [2] <http://ria.inta.gob.ar/etiquetas/legumbres>
- [3] <http://ria.inta.gob.ar/etiquetas/biblioteca>
- [4] <http://ria.inta.gob.ar/etiquetas/nanoanticuerpos>
- [5] <http://ria.inta.gob.ar/etiquetas/pandemia>
- [6] <http://ria.inta.gob.ar/etiquetas/carlos-parera>
- [7] [http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/field/imagen/522\\_.jpg](http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/field/imagen/522_.jpg)
- [8] [http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/numeros/ria\\_46n2\\_agosto-0.pdf](http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/numeros/ria_46n2_agosto-0.pdf)
- [9] [http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/actualidadimasd/ria\\_46n2\\_agosto-0.pdf](http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/actualidadimasd/ria_46n2_agosto-0.pdf)