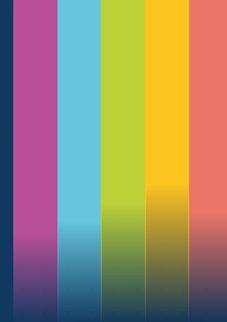


Informe Anual

Diciembre 2021



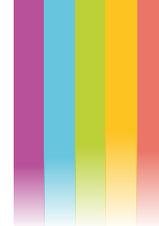
ICCAS 2021

Resumen de actividades
y publicaciones

iccas.org.ar

Instituto para la Cooperación Científica en Ambiente y Salud





Mensaje de la Presidente de ICCAS

Dra. Clara Rubinstein

Por segundo año, la pandemia nos ha marcado la vida diaria, el trabajo, el estudio y particularmente la salud, tanto por efecto de la virosis como por los desafíos en el cuidado y la prevención.

En este contexto hemos lanzado ICCAS, un espacio renovado de interacción y cooperación, en el convencimiento de que la **innovación y las soluciones más creativas vienen de la intersección entre saberes y experiencias.**

Los desafíos que todos hemos enfrentado este año no nos han impedido seguir construyendo y compartiendo conocimientos, por el contrario, nos han motivado aún más para facilitar las colaboraciones público–privadas en el ámbito de las Ciencias de la Vida.

Gracias a nuestros colaboradores, miembros de grupos de trabajo, expertos invitados y a las instituciones que forman parte de nuestro ecosistema, ICCAS ha logrado seguir contribuyendo a la actualización profesional en [diversos temas de base científica](#), [publicar documentos informativos](#) y [trabajos en revistas científicas con revisión de pares.](#)

Asimismo, durante 2021 ICCAS estuvo presente en [congresos científicos locales e internacionales](#) y co-organizó el [III Foro Argentino de Comunicación Responsable en Ciencia y Salud](#), un tema de gran interés para el Instituto y su grupo de Integridad Científica.

Nuestro renovado portal ha recibido más de 75.000 visitas en sus primeros seis meses; la nueva serie de “Charlas del Mediodía” ya tiene más de 3.100 vistas y nuestras publicaciones han sido leídas y/o descargadas en más de 6.800 oportunidades.

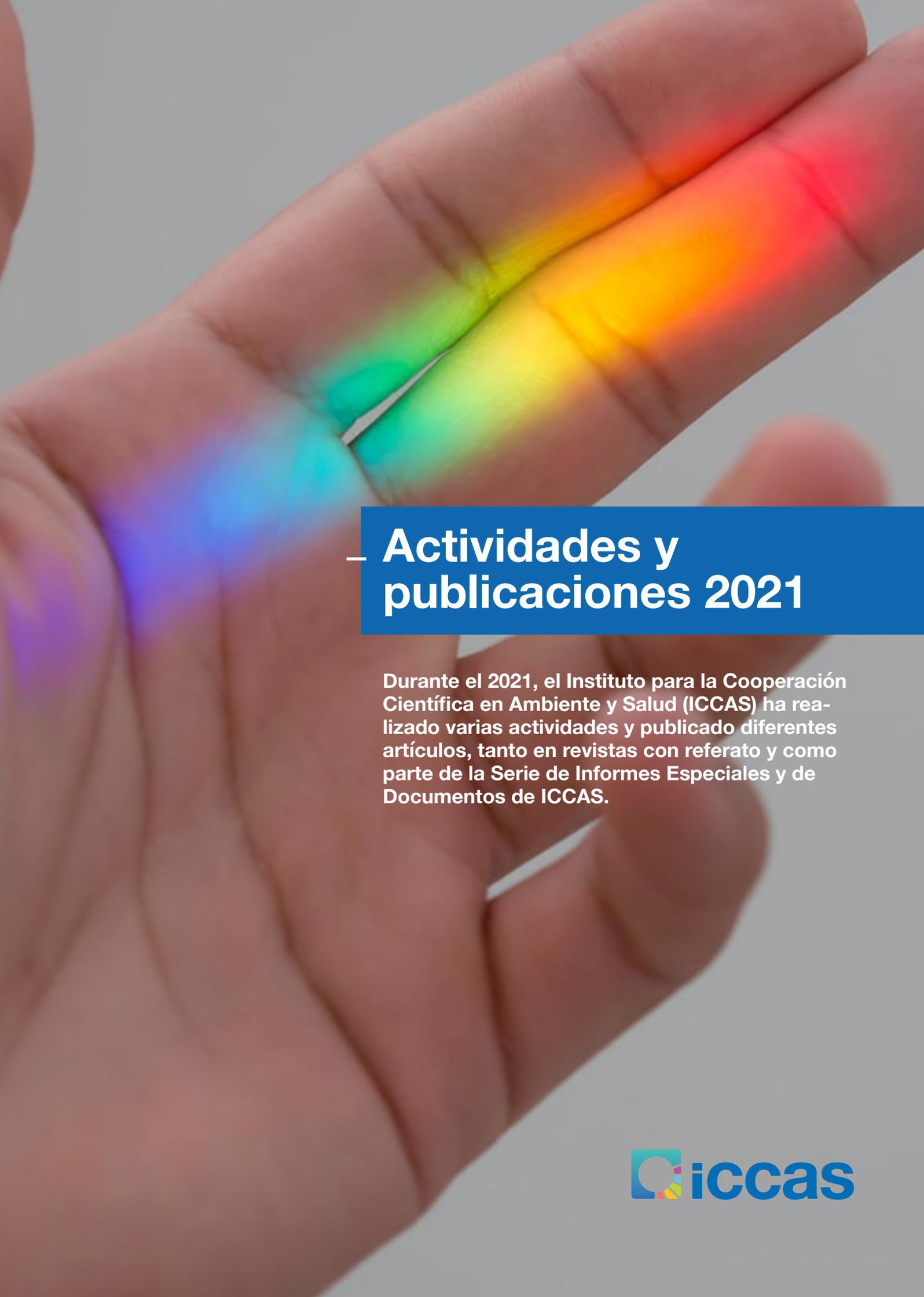
Sabemos que los desafíos que nos esperan no son pocos... entre ellos, avanzar en la misión de acercar el conocimiento científico a la sociedad y enfocar aún más en temas de relevancia para la salud humana y ambiental, como el acceso a agua segura, la generación de datos para apoyar la toma de decisiones basadas en evidencia, o la alimentación sustentable.

Parafraseando a la **Dra. Syril Petit**, Directora del Instituto de Ciencias de la Salud y el Ambiente (HESI) –con quienes nos vinculamos–: “Los actores científicos debemos desafiar a nuestros grupos y a nosotros mismos a involucrarnos directamente en los problemas críticos de la salud y el ambiente”. **“Debemos involucrarnos más en la conversación para borrar los límites artificiales que separan las disciplinas, aumentar nuestra empatía y poner la ciencia al servicio de los problemas reales”.**

En ICCAS estamos comprometidos con este pensamiento y esperamos que puedan acompañarnos en este camino, desafiante y motivador al mismo tiempo.

Nuestro agradecimiento y los mejores deseos para 2022,

La familia de ICCAS

A close-up photograph of a human hand, palm facing up, with a vibrant rainbow spectrum of light projected onto it. The colors transition from purple on the left, through blue, green, yellow, orange, and red on the right. The background is a soft, out-of-focus grey.

— Actividades y publicaciones 2021

Durante el 2021, el Instituto para la Cooperación Científica en Ambiente y Salud (ICCAS) ha realizado varias actividades y publicado diferentes artículos, tanto en revistas con referato y como parte de la Serie de Informes Especiales y de Documentos de ICCAS.

Charlas ICCAS del Mediodía

Con el Ciclo de Charlas ICCAS del Mediodía, jornadas breves y abiertas de actualización, abrimos una nueva etapa como espacio de interacción transdisciplinaria en temas tales como ciencia de punta, problemáticas emergentes, comunicación responsable, capacitación y actualización profesional, con énfasis en el trabajo colaborativo.



EL FUTURO EN TIEMPO REAL: 2020-2030: ¿LA DÉCADA DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA?

En esta primera charla sobre Innovación, el Lic. Sebastián Camparino habló sobre el protagonismo que están tomando las “ciencias de la vida”, como principal factor de un proceso de cambio que se acelera día a día. En esta presentación se analizaron algunas de las mega-tendencias más relevantes e interesantes de esta dinámica de transformación.

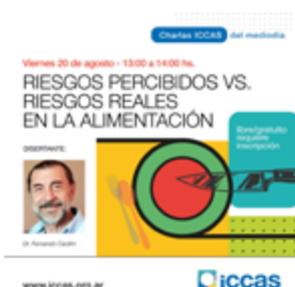
[Más información sobre esta charla. Ver video](#)



TRASTORNOS DE LA ALIMENTACIÓN Y PANDEMIA

“La pandemia: ¿un acelerador para los trastornos de la alimentación? Una conversación con expertos”, estuvo a cargo de las Dras. Cecile Herscovici, Irina Kovalskys y Juana Poulisis, quienes debatieron e intercambiaron sobre los desafíos que han encontrado en relación a los trastornos de la alimentación durante la cuarentena.

[Más información sobre esta charla. Ver video](#)



RIESGOS EN LA ALIMENTACIÓN

El Dr. Fernando Cardini habló sobre “Riesgos percibidos vs. Riesgos reales en la alimentación”, en esta Charla compartió conceptos sobre riesgos para la salud humana, poniendo el foco sobre aquellos que percibimos como altos, mientras subestimamos otros a los que se les debería prestar atención.

[Más información sobre esta charla. Ver video](#)



HABLEMOS SOBRE EDICIÓN GÉNICA

Para cerrar este primer ciclo, la Dra. Gabriela Levitus habló de Edición Génica, una herramienta de precisión que aplicada al mejoramiento de especies permite, entre otras cosas, anular o eliminar genes de susceptibilidad a enfermedades o mejorar el sabor, nutrición o la durabilidad de los productos. Como resultado, podemos obtener cultivos resistentes al ataque de hongos y bacterias.

[Más información sobre esta charla. Ver video](#)

Capacitación y actualización profesional

Programa de esta actividad:

Módulo I:

- Aspectos Regulatorios y de Comercio Internacional

Módulo II

- Codex Alimentarius

Módulo III

- Paquetes de Residuos Globales

Módulo IV

- Estudios regulatorios sobre cultivos - Metabolismo en Vegetales

Módulo V

- Estudios regulatorios sobre cultivos - Magnitud de residuos

Módulo VI

- Cálculo del LMR

Módulo VII

- Comunicación del riesgo: ¿mejor no hablar de ciertas cosas?

CAPACITACIONES ICCAS TALLER

ASPECTOS REGULATORIOS DE RESIDUOS Y COMERCIO INTERNACIONAL

Desde el miércoles 29 de septiembre hasta el miércoles 10 de noviembre



TALLER SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

El Grupo de Trabajo de Análisis de Riesgo y Toxicología organizó el Taller sobre Aspectos Regulatorios de Residuos y Comercio Internacional, que se llevó a cabo entre el 29 de septiembre y el 10 de noviembre.

Esta actividad se desarrolló a lo largo de siete módulos semanales consecutivos donde se abordaron diferentes aspectos de esta temática. Los oradores fueron expertos nacionales e internacionales, tanto del sector público como del privado.

SERIE DE VIDEOS: DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN

En el marco de la celebración del Día Mundial de la Alimentación¹, ICCAS invitó a tres profesionales para que respondan algunas preguntas para saber un poco más sobre la alimentación.



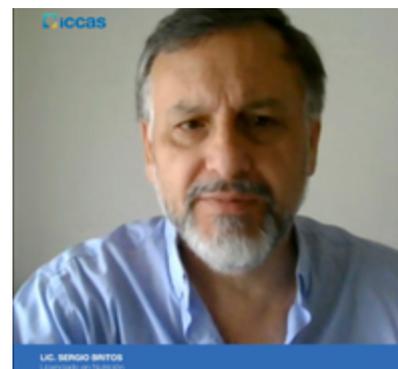
¿Cuál es la importancia de la aplicación de la ciencia de los alimentos para tener una dieta más nutritiva?

Dra. Susana Socolovsky



Producción de alimentos. El trabajo de la Red Mujeres Rurales

Ing. Agr. María Beatriz "Pilu" Giraudo



Diets Sustentables

Lic. Sergio Britos

[Mirá los videos en nuestro canal de YouTube](#)

El lema de la celebración de este año fue: *Nuestras Acciones son Nuestro Futuro. Mejor producción, mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor.*

FORO SOBRE COMUNICACIÓN RESPONSABLE EN CIENCIA Y SALUD

Por tercer año consecutivo, ICCAS participó de la organización del Foro Argentino de Comunicación Responsable en Ciencia y Salud, el tema de este año fue: "¿Por qué confiar en la Ciencia?".



El Foro reúne a divulgadores, periodistas, comunicadores, profesionales de la salud y la ciencia y público en general para conversar sobre la confiabilidad de la actividad científica, enfocando en las realidades del proceso científico, la visibilidad del mismo durante la pandemia (y si esto llegó para quedarse) y el concepto de "experto" como referente para la sociedad.

[En la web de Infoalimentos está disponible un reporte sobre el Foro 2021. El video de la transmisión ya tiene más de 700 vistas. Ver video](#)

Como ha ocurrido en ediciones anteriores, la organización de esta actividad estuvo a cargo de las Instituciones que conforman el portal InfoAlimentos² (ArgenBio, Fundación Barceló e ICCAS).

¹ El Día Mundial de la Alimentación se celebra cada 16 de octubre y tiene como finalidad concientizar sobre el problema alimentario a nivel mundial y la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza. [Más información](#)

² InfoAlimentos es el Consejo Argentino sobre Seguridad de Alimentos y Nutrición y tiene como misión proporcionar información de base científica sobre la seguridad de los alimentos destinada a profesionales de la salud, comunicadores y consumidores.

Participaciones

Durante el 2021, y como parte de nuestra misión de trabajo colaborativo en red, ICCAS ha participado de diferentes Congresos y actividades organizadas por otras Instituciones.

CONGRESO SIBSA

Nuestra Institución participó del I Congreso Virtual Iberoamericano de Salud Ambiental: “Salud ambiental, sindemia y agenda 2030”, con la organización del Simposio: “Cooperación científica multisectorial en ambiente y salud”.

Para esta actividad, contamos con la participación de expertos nacionales e internacionales del sector público y privado quienes destacaron la importancia del trabajo interdisciplinario, cómo incentivarlo y cuál es el rol de las Instituciones para alcanzar una mayor cooperación entre los diferentes sectores.

[Ver video del Simposio](#)

Además, como parte de las actividades Pre Congreso, ICCAS realizó un Taller RISK21 a cargo de las Dras. Eliana Munarriz y Ariana Rossen, miembros de nuestro GT Análisis de Riesgo y Toxicología.

CONGRESO ASOCIACIÓN TOXICOLÓGICA ARGENTINA

ICCAS formó parte del XXII Congreso Argentino de Toxicología a través de la presentación de un póster y una comunicación oral. “Aportes del trabajo interdisciplinario al fortalecimiento del conocimiento de la toxicología y el análisis de riesgo” fue presentado por la Dra. Ligia Romeo, miembro del grupo de Análisis de Riesgo y Toxicología de ICCAS, en el que hace un recorrido por los más de 10 años de trayectoria del grupo.



[Ver póster](#)

ACTIVIDADES



Total actividades

10

Participaciones: **3**

Organizadas: **7**



Total disertantes

31

Academia: **6**

Gobierno: **5**



Disertantes nacionales: **22**



Disertantes internacionales: **9**

Industria: **6**

Asociaciones y otros: **14**

Publicaciones

Durante 2021, se han publicado trabajos tanto en revistas con referato, como artículos de difusión de la Serie de Documentos y de Informes Especiales de ICCAS.

Todas las publicaciones se encuentran disponibles en la Biblioteca de nuestro sitio web.

Serie de Informes Especiales



DURACIÓN DE LOS ALIMENTOS

"Duración de los alimentos: ¿qué sabemos? Aportes a la reducción del desperdicio de alimentos" es parte de nuestra Serie de Informes Especiales y fue realizado por nuestro Grupo de Trabajo sobre Reducción del Desperdicio de Alimentos.

Compila información relacionada con la determinación y comunicación sobre la vida útil de los alimentos desde diferentes perspectivas tecnológicas, así como desde el grado de comprensión y la interpretación de los términos utilizados en los rótulos por parte de los consumidores.

[Ver publicación](#)

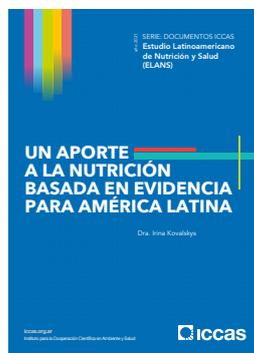
Serie de Documentos

La Serie de Documentos de ICCAS consiste en publicaciones breves de divulgación sobre temas de interés para nuestra comunidad.



DOCUMENTO SOBRE ARSÉNICO

Este material informativo forma parte de la Serie de Documentos de ICCAS, fue escrito por la **Dra. Valentina Olmos**, bioquímica y farmacéutica, docente de la cátedra de Toxicología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA y miembro de nuestro Grupo de Trabajo de Análisis de Riesgo y Toxicología. “¡Atención Arsénico! ¿Por qué es el malo de la película?” busca explicar qué es este elemento, dónde se lo puede encontrar y qué precauciones deberíamos tener. [Ver documento](#)



REPORTE SOBRE ELANS

En “ELANS: Un aporte a la nutrición basada en evidencia para América Latina”, la **Dra. Irina Kovalskys**, investigadora principal del Proyecto detalla algunos de los datos más relevantes surgidos del Estudio Latinoamericano de Nutrición y Salud, tanto en Argentina como en toda América Latina. Responde algunas de las siguientes preguntas: ¿Cuáles son los alimentos más consumidos? ¿Qué pasa con la dieta de las mujeres en edad fértil? ¿Qué incidencia tiene el nivel socioeconómico a sobre la dieta? [Ver reporte](#)



ARTÍCULO SOBRE PLAGUICIDAS ¿Qué son los plaguicidas y cómo se regulan en la República Argentina?

Es el último artículo de la Serie de Documentos de ICCAS del 2021. Este material, escrito por la **Ing. Agr. Amalia Ponzio** y la **Méd. Ligia Romeo**, tiene como objetivo definir el término “plaguicida” y describir el marco regulatorio para estos productos en nuestro país. [Ver artículo](#)

Publicaciones en revistas con referato

PROYECTO LONGEVIDAD SALUDABLE

Como parte de nuestro Grupo de Trabajo del área de Salud, se realizó un estudio observacional en adultos mayores de la Ciudad de Buenos Aires, cuyo objetivo fue explorar y describir aspectos psicosociales, nutricionales, aptitud y actividad física de esta población.

“Aspectos psicosociales, nutricionales, aptitud y actividad física en seis centros de jubilados de la Ciudad de Buenos Aires” fue publicada en la Revista Argentina de Salud Pública y muestra los resultados de dicho estudio. [Más información](#)

Proyecto ELANS

El Proyecto ELANS⁴ continúa generando información sobre ingesta y actividad física en la población de América Latina. En 2021, ICCAS ha participado de la publicación de los siguientes documentos:



Con estas publicaciones, el Estudio Latinoamericano de Nutrición y Salud suma más de 50 artículos publicados.

Impacto del nivel socioeconómico en la calidad de la dieta e índice de masa corporal en ocho países de América Latina: Resultados del ELANS – *Socioeconomic Status Impact on Diet Quality and Body Mass Index in Eight Latin American Countries: ELANS Study Results*

Comparación de asociaciones entre comportamiento sedentario auto reportado y a través de dispositivos y marcadores de obesidad en adultos: Un estudio multinacional y transversal – *A Comparison of Associations Between Self-Reported and Device-Based Sedentary Behavior and Obesity Markers in Adults: A Multi-National Cross-Sectional Study*

Inadecuación de micronutrientes en adolescentes y adultos argentinos de población urbana. Resultados del Estudio Latinoamericano de Nutrición y Salud (ELANS) – *Inadequacy of micronutrients in Argentine adolescents and adults from the urban population. Results of the Latin American Study of Nutrition and Health (ELANS)*

Cuenta diaria de pasos con acelerómetro e indicadores de adiposidad en adultos de América Latina: Un estudio multinacional – *Accelerometer-Measured Daily Step Counts and Adiposity Indicators among Latin American Adults: A Multi-Country Study*

Fuentes de alimentos con déficit de nutrientes en latinoamericanos: Resultados del ELANS – *Food Sources of Shortfall Nutrients among Latin Americans: Results from the Latin American Study of Health and Nutrition (ELANS)*

Más información sobre el impacto de este Proyecto

PUBLICACIONES



Total publicaciones
10

Tipo:

Serie Documentos ICCAS **3**
Serie Informes Especiales **1**
En revistas con referato **6**

Por área:



Salud:
7



Ambiente:
2



Alimentación
1

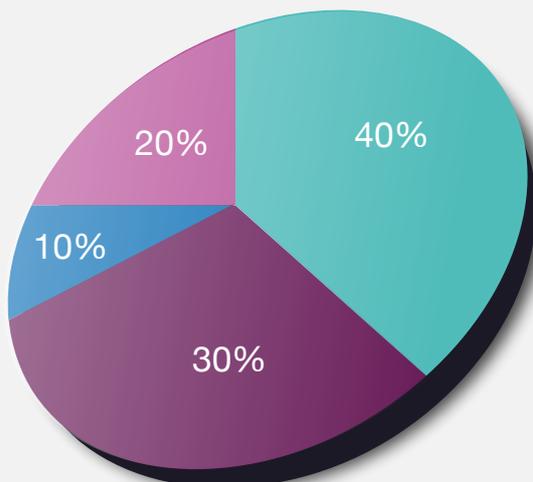
_ Sobre los recursos de ICCAS

Como parte de la filosofía de trabajo de ICCAS, el Instituto recibe recursos de diversas fuentes:

- Nuestros grupos de trabajo y colaboradores son en un 90% voluntarios, que aportan recursos traducidos en horas donadas, expertise, dictado de capacitaciones y entrenamientos, escritura, revisión y edición de publicaciones.
- Asimismo, las instituciones con las que trabajamos (fundaciones, institutos, universidades y entidades gubernamentales) brindan recursos en especie: desde el acceso a instalaciones y plataformas, hasta aportes económicos para proyectos específicos (“grants”).
- Las empresas asociadas que apoyan a ICCAS sostienen las actividades y el funcionamiento del Instituto de manera conjunta, es decir, se establece un fondo común que se administra de acuerdo al plan estratégico de la Institución, en un proceso de decisión participativo y transparente, coordinado por los grupos de trabajo.

Fuentes de financiación

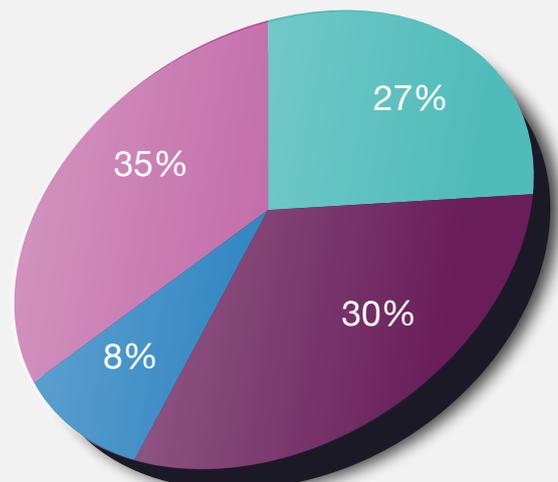
En 2021, las fuentes de recursos de nuestra Institución se distribuyeron de la siguiente manera:



- Cuotas societarias
- Horas donadas
- En especie
- Grants⁵

Distribución de los gastos

Los fondos de nuestra Institución se han distribuido de la siguiente manera:



- Lanzamiento ICCAS
- Programa Científico (Actividades, Publicaciones y Capacitaciones)
- Funcionamiento GTs
- Funcionamiento de la Institución



Comunicación ICCAS

- Desde su lanzamiento el 26 de abril de 2021, nuestro sitio web iccas.org.ar ha superado las 75.000 visitas.
- Contamos con una **Biblioteca** donde se encuentran disponibles publicaciones de nuestra Serie de Informes Especiales y Serie de Documentos, además de artículos publicados en revistas con referato.
- Nuestra Newsletter, ICCAS Informa, tiene una tasa de apertura del 23% y llega a un total de más de 6.500 personas.
- En la sección de **Actualidad** están disponibles todas las novedades de la Institución, publicaciones, actividades futuras y pasadas, entre otros.
- Seguimos trabajando en hacer crecer nuestras redes sociales para seguir dando a conocer la Institución y las principales actividades. Actualmente, pueden encontrarnos en: **Facebook / Instagram / LinkedIn / Twitter**
- Y, finalmente, contamos con un canal de YouTube, **ICCAS Ciencia**, donde están disponibles las grabaciones de nuestras actividades.

Documentos más descargados este año

Familiaridad en el contexto del análisis de riesgo de cultivos transgénicos: Foco en algunos países de América
– 2.233 descargas

Póster GT ARyT
– 1.931 descargas

La pobreza como determinante de la calidad alimentaria en Argentina
– 1.117 descargas

Duración de los alimentos: ¿qué sabemos?
– 1.068 descargas

Riesgo vs. Peligro
– 611 descargas

iccas.org.ar



**Instituto para la Cooperación
Científica en Ambiente y Salud**

Av. Santa Fe 1145. Piso 4
C1059ABF
Ciudad de Buenos Aires.
Argentina