

Despacio por las piedras, así avanzamos con este proyecto de periodismo y divulgación científica. Costó reiniciar el año, lo positivo es que, con paciencia y perseverancia, siempre encontramos quien cree necesario que se continúe el proyecto y lo continuamos.

En este número tenemos dos entrevistas, la primera a la Pro-rectora y al Rector de la Universidad de la República (UdelaR), Cecilia Fernández y Roberto Markarian. La hicimos con la intención de conocer si habría cambios en la política científica de la UdelaR después de 10 años de una actuación decidida y mantenida de las autoridades anteriores.

Los entrevistados resaltaron la necesidad de fortalecimiento e intensificación de los programas en funcionamiento, sin cambios en la política universitaria. Markarian además se refirió a una preocupación sobre política gubernamental en cuanto a ciencia y tecnología.

El proyectado Sistema de Competitividad incluiría al desarrollo científico en un paquete en el que todo se analiza y decide desde el punto de vista de la economía, de esta forma dejaría en forma vulnerable las funciones educativas y sociales, tanto de la Universidad como de otras instituciones.

Se parece a la discusión casi superada de si apoyar la ciencia aplicada o la ciencia básica, es decir si priorizar lo que da resultados inmediatos sobre el desarrollo visto en forma global.

La segunda entrevista fue realizada al Director Nacional del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Fabio Montossi. La intención de hacer y publicar esta entrevista es mantener continuidad en la información sobre la producción de INIA de utilidad para todos los productores, que son los principales usuarios, pero también para investigadores, docentes y público general. En INIA se hacen investigaciones que responden a la demandas surgidas de los problemas con que se topan los agricultores, pero también en forma prospectiva, previendo lo que puede ocurrir.

Dos notas sobre ciencia básica tratan temas con sello regional. Una sobre el efecto de la yerba mate en la vigilia. Otra sobre las arañas conocidas como arañas pollito, unas especies de tarántulas que a menudo se ven cruzando caminos y carreteras. Ambas notas fueron escritas por investigadores uruguayos.

Los temas de las notas institucionales son elegidos por dichas instituciones. Aportan sin duda a la intención y objetivo de la revista, informar sobre la realidad uruguaya en el área de ciencia y tecnología. Además de la información concreta que dan, actúan como muestra representativa de la situación uruguaya.

El Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) informa sobre el desarrollo de los llamados "Ensayos de Aptitud" microbiológicos. Se refiere a la aptitud de un laboratorio para dar datos sobre un ensayo microbiológico comparable a los de laboratorios estandarizados. Quien lee atentamente la nota puede apreciar entre líneas el inmenso trabajo de fondo que se debe hacer para poder informar un dato, como podría ser la presencia de microorganismos patógenos en la carne, en la leche o cualquier otro alimento o medicamento, etc. con credibilidad para quien recibe el dato.

La Universidad ORT Uruguay informa sobre el avance de su carrera de Licenciatura, y ahora además, Ingeniería en Biotecnología, motivo por el cual después de cinco años desde el inicio, han debido construir un nuevo laboratorio. También es un indicador de la creciente demanda de mejoras en áreas como veterinaria, salud, biorremediación y diagnóstico.

El Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), tal como lo dice su nombre, se refiere a las ciencias básicas, y en esta ocasión informa sobre la designación como investigadores eméritos a quienes apoyaron el desarrollo del programa.

Todos los nominados son investigadores líderes en sus aéreas, con éxito en su trabajo, pero lo que se valoró al nombrarlos investigadores eméritos fue que ayudaron a crear las condiciones para que los que siguieran tuvieran un camino un poco más fácil.

Uno de los investigadores que pudo hacer una excelente carrera científica desde Uruguay, con apoyo del PEDECIBA -y esfuerzo personal-, es Rafael Radi, quien recientemente fue nominado miembro extranjero de la institución científica más prestigiosa del mundo, la Academia Nacional de Ciencias norteamericana. Por dicha nominación estarán orgullosos, además de él y su familia, todos los que colaboraron en la creación de las condiciones para que pudiera desarrollar su trabajo y que apoyaron sus iniciativas desde el inicio.

Patricia Linn
Directora Uruguay Ciencia

Para adquirir la revista Uruguay Ciencia puede:

1) suscribirse por tres números, a. ingresando a la página: www.uruguay-ciencia.com, haciendo clic en "Suscripciones" y siguiendo las instrucciones, b. enviando un correo electrónico a uruguay.ciencia@gmail.com con los siguientes datos: nombre completo, número de cédula de identidad, dirección postal y electrónica y número de teléfono.

2) comprarla en alguno los siguientes puntos de venta: Kiosco Italia de 18 de Julio 850, esq. Plaza Independencia. Libros Libros de Shopping Portones, Librería Subespacio de Facultad de Ciencias. Números anteriores a precios de oferta se pueden conseguir en Pocho Libros 18 de Julio 2198, esquina Acevedo Díaz.