

En el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable trabajan 150 científicos en neurociencias, biomedicina, biotecnología agropecuaria y ciencias ambientales. Ellos, conscientes de que su labor es poco conocida y de que el centro es visto como un misterio, abren sus puertas para que el público lo recorra y converse con investigadores de "carne y hueso". Además recuerdan lo difícil que es obtener rubros para desarrollar proyectos.

## ▼ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS CLEMENTE ESTABLE (IIBCE)

# A puertas abiertas

La idea surgió cuando los investigadores más jóvenes, allá por el 2000, encontraron que al Instituto no lo conocía nadie, ni vecinos, ni parlamentarios y que era un misterio para la mayoría de quienes estuvieran fuera del ámbito científico.

Entonces se preguntaron qué hacer. Mostrarlo fue la primera ocurrencia. Así que se organizaron y decidieron elegir un día del año para abrir las puertas e invitar a recorrer laboratorio e instalaciones. Pensaron además en explicar, por medio de charlas, qué es lo que hacen allí y hasta armar "estaciones" para que los visitantes puedan, con sus propias manos, realizar experimentos sencillos. En los últimos tiempos también idearon un rincón infantil.

Mañana, a partir de las dos y media de la tarde, estarán, por séptima vez, exhibiendo el IIBCE. Allí habrá una conferencia sobre arácnidos, otra acerca de las bacterias, también se hablará del uso de microorganismos en la producción agropecuaria y de los compuestos naturales que protegen el cerebro.

Realizarán visitas guiadas y actividades interactivas.

Leticia Quagliotto, asistente académica e investigadora del IIBCE, dijo a *la diaria* que desde los inicios, a cada edición de la jornada "Instituto Abierto" llegan más de 300 personas.

### Sin estabilidad laboral

Desde el Clemente Estable, que depende del Ministerio de Educación y Cultura, se conducen investigaciones científicas para obtener nuevos conocimientos en el campo de las ciencias biológicas. Se proporciona instrucción e información en materia científica y tecnológica a nivel nacional y regional, se participa en la formación de recursos humanos y se promueven nuevos investigadores y técnicos en distintas especialidades. Las áreas en que se investiga son cuatro: neurociencias, biomedicina, biotecnología agropecuaria y ciencias ambientales.

En el IIBCE trabajan unos 150 investigadores y sólo 50 de ellos están presupuestados. Éste es uno de los problemas más graves que afronta el centro. Los demás científicos llevan adelante proyectos a



Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable ([www.iibce.edu.uy](http://www.iibce.edu.uy)). / FOTO: RICARDO ANTÚNEZ

término, con financiación nacional o internacional, o son pagados por la Universidad de la República en convenio con la Facultad de Ciencias. También hay 22 becarios que

perciben un incentivo de dos mil pesos y otros que son honorarios. La falta de estabilidad laboral es una constante, a pesar de que en el Instituto hacen investigaciones de

primer nivel y están en intercambio permanente con científicos de todo el mundo. El año pasado, por ejemplo, fueron publicados 42 trabajos en revistas internacionales. ■

## Innovar para ganar competitividad

Los integrantes de la comunidad científica uruguaya esperan que, en los próximos 15 años, el país aumente su inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación. Dicen que además de recursos financieros necesitan una mayor infraestructura, contar con más investigadores y la creación de nuevos centros. Todo esto deberá acompañarse de una política de Estado que trascienda gobiernos de turno.

Hasta ahora el país ha marchado a impulsos parciales de algunas personas o instituciones", sostuvo Rodolfo Wettstein, jefe del Departamento de Biología Molecular del IIBCE. Para el investigador hace falta una política que contemple, además de ciencia y tecnología, aspectos económicos, sociales y políticos. De todas formas, destacó que el rubro inicia una "etapa nueva", ya que "el Uruguay Innovador" está incluido en el programa del Frente Amplio. Resaltó Wettstein que "gente que está en varios ministerios" comprende la relevancia del sector, algo que no ocurría antes. "Ningún parlamentario dice que la ciencia y la tecnología no son importantes para el país", dijo, "pero a la hora de votar el presupuesto hay un doble discurso."

En cuanto a las acciones del gobierno en pos de logros para el sector mencionó la implementación del Gabinete de Innovación, el proyecto de ley de creación de la Agencia Nacional de Innovación -a estudio en Diputados- y la elaboración del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación. Entonces relató entusiasmado que además se está gestionando financiamiento en el exterior ante la Comunidad Europea, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial. Estos avances, para el científico, habría que complementarlos con un aporte mayor a nivel nacional y sobre todo privado, pues este último sector, explicó, sólo participa a través del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (Inia) y del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (Latu).

Recordó Wettstein que, al momento, Uruguay está entre los países de América que menos invierte en Ciencia y Tecnología, apenas un 0,3% del Producto Interno Bruto, y halló auspicioso que exista voluntad política de llevar esa cifra a un 1%. Sin embargo, dijo a *la diaria* que no alcanza con aumentar el dinero, también son necesarios otros factores: en la actualidad existen 1.200 investigadores, que con relación a la cantidad de habitantes que tiene el país, es un número bajo que tendría que incrementarse "diez veces más", algo que no tiene sentido sin la creación de puestos de trabajo, de nuevos centros de investigación y de una política integral.

Finalmente, Wettstein afirmó que la innovación es importante para el país porque impide perder competitividad y consideró que sería "ideal aplicar conocimiento y desarrollo tecnológico a productos sustentables del agro, de donde proviene la mayor parte de las exportaciones". ■

Finalmente, Wettstein afirmó que la innovación es importante para el país porque impide perder competitividad y consideró que sería "ideal aplicar conocimiento y desarrollo tecnológico a productos sustentables del agro, de donde proviene la mayor parte de las exportaciones". ■

## Breves

### Por fin empalmARON

El futuro emprendimiento "Parque Ambiental Cañada Grande", conocido entre los lugareños de Empalme Olmos como el "megabasurero", reunió a la Comisión de vecinos de esa localidad, al intendente Marcos Carámbula y al director de gestión ambiental de la Comuna Canaria, Leonardo Herou. En esa instancia los vecinos hicieron entrega de las firmas recolectadas entre los residentes que se oponen al proyecto de construcción de una planta de deposición final de residuos para el área metropolitana, además de presentar las conclusiones finales de la Comisión. Según integrantes de la organización vecinal, Herou hizo hincapié en que aún se está en la etapa de conseguir los préstamos de dinero necesarios para el emprendimiento. En cuanto a las conclusiones, hicie-

ron referencia a que se considera inapropiado el sitio elegido por la consultora Fitchner, alegando que, entre otras cosas, "existen tres escuelas a menos de 3000 metros del sitio elegido, comprometiendo su futuro de acuerdo a lo planteado en las restricciones de la misma consultora". Por otra parte, contaron los vecinos que el intendente de Lavalleja, Herman Vergara, se contactó con los representantes de la comuna canaria para transmitirles su preocupación por conocer detalles del emprendimiento. La Comisión destacó la apertura de la actual administración municipal para generar un ámbito de intercambio con los integrantes de la comunidad. ■

### Para administrar mejor

En la presentación del Informe Preliminar del Repertorio de Prestaciones Sociales de la Administración Pública, la ministra de Desarrollo Social, Marina Arismendi, se refirió al estudio como una "herramienta valiosa" que permitirá

optimizar los recursos humanos y materiales con los que cuenta la sociedad a nivel estatal y de las organizaciones de la sociedad civil para desarrollar mejor las políticas sociales. El informe fue realizado por el equipo técnico del Instituto de Ciencias Políticas de la Facultad de Ciencias Sociales a través de un convenio con el MIDES. La versión, presentada el viernes pasado, es una parte preliminar de un repertorio de todos los Programas Sociales de la Administración Central de servicios y prestaciones sociales que brinda el Estado. Sin embargo, en esta instancia no se incluyó a las Intendencias Municipales, pero se espera adjuntar esa información en el primer semestre del año que viene. En tanto, el director de Políticas Sociales del MIDES, Christian Mirza, sostuvo que con la información que aporta el informe se va a poder investigar dónde se encuentran "yuxtaposiciones, superposiciones, dónde hay vacíos de cobertura y dónde el Estado debe ser más eficaz para administrar mejor los recursos públicos". ■