



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Lucas Garibaldi tiene 39 años, es doctor en ciencias agronómicas, científico barilochense del Conicet y la Universidad Nacional de Río Negro y liderará un estudio global sobre la biodiversidad del planeta, evaluando los cambios que la humanidad tiene que hacer para vivir dignamente en él.

El grupo a liderar está conformado por más de 200 científicos de todo el mundo, de diversas disciplinas, y estará comprometido en la tarea de determinar las medidas que deberemos adoptar para evitar una sexta extinción masiva de especies en el planeta.

Se trata de una nueva evaluación global de la Plataforma Intergubernamental científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES).

El científico ejercerá la co-dirección de esa evaluación global que se extenderá durante tres años junto con una científica noruega y un estadounidense con nacionalidad india.

Garibaldi explica que hay dos paneles intergubernamentales que se dedican a la «interfase» ciencia y política a nivel mundial, con el foco puesto en el cambio climático y la biodiversidad. Funcionan como estructuras independientes y están conformados por unos 140 países que aportan recursos para su funcionamiento con la participación voluntaria de los investigadores.

Respecto a la elección de los copresidentes de la evaluación global, los gobiernos de todo el mundo postulan a los científicos y luego se realiza la selección final. Garibaldi aclara que «no solo incluye conocimiento científico sino el conocimiento local de comunidades originarias, de las prácticas, de los agricultores».

Los países solicitan informes que luego sientan las bases para acuerdos internacionales sobre el clima o sobre el control de las especies. «Cada uno de esos informes debe estar aprobado por los países y de esta forma, ya excede el consenso científico y cuentan además con el consenso político para la toma de decisiones», detalla Garibaldi.

Garibaldi explica que tiempo atrás se entregó el último informe global sobre Biodiversidad, con un diagnóstico pesimista. «Encontramos que, en las últimas cinco décadas, la biodiversidad del planeta Tierra decreció como



Legislatura de la Provincia de Río Negro

nunca antes en la historia de la humanidad. Estamos perdiendo especies a una tasa gigantesca, la tasa más alta de la humanidad», advierte y aclara que «este nuevo informe será el más relevante ya que contempla los cambios transformadores que necesitamos realizar como humanidad para cambiar la trayectoria que vivimos hacia un mundo saludable».

De todos modos, aclara que los informes son «políticamente relevantes pero no políticamente prescriptivos». Esto significa que describen los escenarios y se plantean las opciones de cambios que implican la toma de decisiones. «Un ejemplo son los cambios necesarios en el sector agropecuario para promover la conservación de hábitats nativos en los campos de cultivos, conservar el suelo, promover la biodiversidad de cultivos. Todo lo que sean prácticas de base agroecológica que llevan a una alta producción de alimentos de alta calidad nutricional», describe.

Garibaldi considera que el principal desafío para la preservación de la biodiversidad en «buena parte está asociada al cambio de uso del suelo. La mayor parte del planeta está ocupada por nuestros cultivos, forestaciones o el ganado que consumimos. Entonces, es necesario cambiar de manera integral nuestros sistemas de alimentación, desde la producción y el consumo. Es el desafío».

Un campo rinde más si se destina el 20% de su superficie a la vida silvestre, afirma el científico; sus estudios demuestran que los productores ganarían más si se ocuparan de cuidar la naturaleza con tecnologías sustentables.

Para el profesional, los seres humanos tratan al planeta como si fueran inquilinos que han entrado y rompen las cañerías de luz, aire y agua de una casa. En algún momento, todo colapsa y las personas no pueden disfrutar el lugar. A nivel global, la humanidad enfrenta una gran crisis. Se han destruido ecosistemas, y ahora es muy difícil que muchas personas puedan llevar adelante una vida de calidad.

Pero Garibaldi sostiene que aún hay esperanza. Ha participado en la elaboración de evaluaciones para el Panel Intergubernamental de Biodiversidad (IPBES) y cuenta de la existencia de prácticas y tecnologías que se pueden emplear para llevarse mejor con el planeta y dar más bienestar a más personas en base a sus investigaciones.

Garibaldi destacó que su nuevo rol en IPBES es «voluntario, casi full time todos los días durante muchos años. Está asociado a la vocación científica, a los debates y relevamientos. Se involucra a muchas disciplinas y profesiones».



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Por ello:

Autoría: Adriana Del Agua.

Acompañantes: Juan Pablo Muenas; Claudia Contreras;
Julia Fernández; Graciela Vivanco



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

DECLARA

Artículo 1°.- Su beneplácito por la designación del científico barilochense Lucas Garibaldi, Doctor en Ciencias Agronómicas (Conicet y la Universidad Nacional de Río Negro), como co-director de una nueva instancia de la evaluación global de la Plataforma Intergubernamental científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES), que se extenderá durante los próximos tres años, con el objeto de brindar herramientas de transformación para la reparación y conservación de la biodiversidad planetaria.

Artículo 2°.- De forma.