



Investigación biológica y medioambiental tendrá un nuevo espacio natural para su desarrollo

Anel Kenjekeeva

La UCR recibe donación de una finca ubicada en Venecia de San Carlos

9 AGO 2019 Gestión UCR

Iona Koss Stupp quiere mantener vivo el anhelo y el trabajo que externó y realizó su papá Manuel Koss Rubinstein: que su **propiedad ubicada en Los Alpes de Venecia, en San Carlos, sirviera para la investigación, la educación biológica y para la conservación ambiental.**

Por eso, tras el fallecimiento de Manuel, decidió **donar ese terreno de 62 899,65 metros cuadrados a la Universidad de Costa Rica (UCR)**, y su administración será responsabilidad específicamente de la Escuela de [Biología](#), unidad académica que ejecutará allí los proyectos de investigación, docencia y acción social que sean posibles de realizar.

Dentro de la finca se encuentra un **bosque premontano húmedo con variedad de flora y fauna**, además existe una casa de habitación, un estudio y una bodega; resalta el hecho de que está localizada muy cerca del Parque Nacional Juan Castro Blanco (a menos de 2 km de distancia), sitio en el que existen cinco zonas de vida Holdridge.



La familia Garfin Koss y autoridades del Consejo Universitario, Vicerrectoría de Investigación, Facultad de Ciencias, Escuela de Biología y de la Red de Áreas Protegidas de la UCR, estuvieron presentes el viernes 26 de julio para participar en el acto oficial de donación de la finca (foto Anel Kenjekeeva).

El sistema de zonas de vida Holdridge es un método que clasifica las múltiples áreas terrestres, según el comportamiento bioclimático que tengan; abarca mediciones como temperatura, precipitación, evaporación y transpiración, información que sirve de base para identificar cuáles zonas tienen condiciones ambientales similares. La idea es que se pueda estudiar desde la biología y procurar mantener el equilibrio ecológico.

Alrededor de la finca se encuentran terrenos dedicados a la ganadería y al cultivo de la piña, por lo que este lugar representa un pulmón natural que ayuda a conservar los afluentes de agua que cruzan por la localidad, esto gracias a la cobertura vegetal que le caracteriza.

A 400 m de la entrada principal de la finca está la **escuela de la comunidad de Los Alpes** y es de interés, tanto para Iona Koss como para la UCR, **ofrecer visitas guiadas, talleres y charlas sobre [conservación ambiental y biología](#) a los escolares.**



Manuel Koss Rubinstein estudió y fue profesor en la UCR, además participó como investigador en proyectos relacionados con el tema agrícola; ya como pensionado se dedicó a reforestar y estudiar la biodiversidad presente en su finca en Venecia de San Carlos (foto cortesía Iona Koss).

El legado de Manuel Koss

“Mi papá fue estudiante en la UCR, se graduó de un bachillerato en Química y otro en Tecnología de Alimentos, luego estudió una maestría en Inglaterra y regresó para convertirse en **uno de los fundadores de la Escuela de Tecnología de Alimentos, fue profesor de la Universidad y casi por 30 años trabajó en proyectos con temas agroindustriales**”, contó Iona, hija única de Manuel Koss.

Iona, quien reside en Estados Unidos con su hijo y esposo Cory Garfin, recordó que su padre murió en el 2016, por lo que heredó la finca en Venecia de San Carlos; “surgió la idea de donarla a la UCR que puede darle el mantenimiento y la utilidad, además porque **quiero regresar con mi hijo y poder tener acceso para mostrarle dónde vivió su abuelo y qué hizo. Con esta donación le damos también más valor a la comunidad y colaboramos en hacerla crecer**”, ahondó.

Manuel sembró con sus propias manos muchos de los árboles que se encuentran en este terreno, como parte de un proyecto personal dirigido a reforestarlo, “esta propiedad **se ubica aproximadamente a 450 metros sobre el nivel del mar en la Vertiente Caribe**, eso corresponde a bosque premontano húmedo o muy húmedo, dependiendo de la precipitación. La familia que la tenía nos explicó que originalmente estaba dedicada a la plantación de café, supongo que era café con sombra para lo cual dejaban algunos árboles altos pero se cortaba casi toda la vegetación, hasta que ellos la adquirieron y Manuel Koss empezó a sembrar árboles de especies variadas para regenerar el bosque, al menos dentro

de los límites de la finca. Esto ocurrió hace 25 años, por lo que ahora se puede apreciar el gran trabajo regenerativo y si se compara con terrenos aledaños que son potreros pues resalta la gran variedad de plantas y organismos que acá habitan”, detalló el Dr. Mario Blanco Coto, docente e investigador de la Escuela de Biología.



Iona Koss Stupp, heredera de la propiedad donada, decidió que fuera la UCR la que asumiera el control de la finca de su padre, para preservar e impulsar el trabajo que él desarrollo en vida (foto Anel Kenjekeeva).

Blanco añadió que se siente una humedad más fuerte en la finca que en terrenos adyacentes, “precisamente la cobertura vegetal es muy importante para la conservación del agua, pues permite que el agua no se evapore por la acción del Sol y que no se seque. Manuel Koss fue muy visionario al querer regenerar esta finca de forma natural pero asistida, en la que se pueden encontrar especies de plantas nativas y exóticas, como por ejemplo Acacia, Palma Chonta, Cas, en fin, vamos a iniciar con un proceso de inventario para poder contar con información exacta sobre lo que hay en la finca”, manifestó el experto.

Por su parte, el Dr. Federico Bolaños Vives, docente e investigador de la Escuela de Biología, resaltó la [riqueza en biodiversidad](#) que se encuentra en esta zona, “gracias a las facilidades con que cuenta, representa un sitio perfecto para venir con los estudiantes de los cursos de Biología, para aprovechar su cercanía con el Parque Nacional Juan Castro Blanco, que encierra cosas muy interesantes para investigar, por ejemplo especies vegetales que antes se consideraban extintas y ahora están reapareciendo allí. Nuestros cursos docentes tienen una parte de trabajo de campo y sus objetivos se pueden cumplir cabalmente al poder tener acceso a este tipo de espacios”, subrayó Bolaños.

Finalmente, durante el acto oficial de donación y develación de una placa que conmemora dicha acción, el cual se llevó a cabo en esta finca el viernes 26 de julio, el Dr. Fernando García Santamaría, vicerrector de Investigación, aseguró que la **UCR procurará que las**

familias de las comunidades cercanas también tengan la oportunidad de aprender sobre biología y conservación del medio ambiente.

“Este lugar es realmente espectacular y representa una importante opción para tener presencia en las comunidades de Venecia de San Carlos, porque no hay que olvidar que **la UCR es la universidad para Costa Rica**. Conocí a la Directora de la escuela de primaria local, que es unidocente y con aproximadamente 90 niños, y yo quisiera que ellos fueran beneficiarios también de este nuevo proyecto que nace acá. Muchas gracias a Iona Koss Stupp por lo que han decidido hacer, **representa una gran responsabilidad para esta Universidad mantener el legado de Manuel Koss y vamos a honrar su memoria por siempre**”, concluyó García.



Iona y Manuel Koss en plena faena en la finca de Venecia de San Carlos, imagen que se repitió innumerables veces y que muestra la unión que existió entre ambos (foto cortesía Iona Koss).



La firma del documento legal con el que se acordó la donación de la finca hacia la UCR se realizó el miércoles 24 de julio en las oficinas de la Rectoría, estuvieron presentes (en orden usual) el Dr. Luis Baudrit Carrillo, director de la Oficina Jurídica; Iona Koss Stupp; y el rector Dr. Henning Jensen Pennington (foto Pablo Mora).



[Otto Salas Murillo](#)
Periodista, Oficina de Divulgación e Información
Destacado en ingenierías
otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [biologia](#), [investigacion](#), [donacion](#), [desarrollo](#), [san](#), [carlos](#), [venecia](#).