

Informe de Gestión del Período Agosto 2016 – Septiembre 2018

CENTRO NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO
PRODUCTIVO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD – BIOINNOVA

POR: ADRIANA ELISA PARRA FOX, Ph.D.
Directora Ejecutiva

Presentación

Asumí la dirección de BIOINNOVA el 16 de agosto del 2016 luego de ser elegida por unanimidad por la Junta Directiva de Socios. Conociendo la importancia de dicha designación me dispuse inmediatamente a documentarme sobre el estado actual de la institución y entender lo que podía hacer desde esta instancia para contribuir al desarrollo del Chocó en torno al conocimiento de la biodiversidad y su aprovechamiento. En un departamento con los índices más desalentadores en empleo, en pobreza, y en necesidades básicas insatisfechas, una institución como Bioinnova puede hacer la diferencia contribuyendo a mejorar la calidad humana de sus habitantes a través del conocimiento científico unido a los saberes ancestrales, se puede dar respuestas a algunas de las iniciativas de innovación y creatividad de los emprendedores, como a través de la investigación científica entendemos y confrontamos los desafíos que implica tener un territorio considerado uno de los más biodiversos del mundo y apostarle a este como nuestro mayor activo. Estoy convencida que el quehacer de Bioinnova debe marcar la diferencia para contribuir al mejoramiento y al bienestar de los habitantes del Chocó Biogeográfico.

Haciendo un análisis retrospectivo, encontré una institución con las arcas vacías, en donde a la mayoría de sus funcionarios se les adeudaba varios meses de salario, y reinaba una atmósfera de desesperanza y desconfianza. El pensamiento era que, si la directora anterior, que había sido una de las gestoras de Bioinnova y que lideró el proceso de creación, había aceptado dirigir otra institución era porque no había un panorama alentador. El asumir la dirección de Bioinnova por una persona, quien además no venía del mismo campo de conocimiento, resultaba un poco retador y para algunos, sería imposible superar la situación.

Encontré un proyecto interesante de la WWF y el PPD del PNUD que apenas iniciaba, pero que mostraba gran potencial. Se trataba de realizar un acompañamiento y asesoría técnica a 15 emprendimientos escogidos en el departamento después de una convocatoria en la que 104 emprendimientos se presentaron, 45 fueron preseleccionados en primera instancia para finalmente quedar con las 15 seleccionadas, esparcidas en todo el territorio del Chocó. El equipo que haría esta asesoría estaba conformado por cinco profesionales previamente seleccionados al igual que la coordinadora de este proyecto, una economista.

Después de dos años podemos decir que este ha sido el proyecto emblemático de BIOINNOVA en el que no solo pudo articular su misión de mirar nuestra biodiversidad como un activo para contribuir al mejor vivir de las personas con visión empresarial sino también tomar pasos concretos en la transformación de los productos de nuestra naturaleza en forma creativa e innovadora.

Qué se ha logrado

Con el proyecto WWF y el PPD del PNUD

- 15 empresarios con piso legal, registro INVIMA, algunos comercializando sus productos al interior del país, generando empleo digno, y convencidos que pueden vivir de sus emprendimientos, participando en las diversas ferias a nivel local y nacional y llevando con orgullo la capacidad creativa e innovadora de los empresarios chocoanos.

Los emprendimientos son:

(se adjunta el documento con detalles de cada emprendimiento.)

- el desarrollo de una metodología única ajustada al entorno de cómo hacer asesorías técnicas integrales que llevan el componente de sostenibilidad a través de la implementación de los bancos comunitarios, de cómo llevar a los emprendedores al nivel de comercializar directamente sus productos. Algunas de estos emprendimientos cuentan con sus bancos comunitarios.
- El pago puntual de los cinco profesionales con dineros transferidos por la WWF y el PPD a Bioinnova. (La compra de equipos se hizo directamente desde las instituciones financiadoras.)

Con el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP

- Con base en un proyecto por \$25 millones de pesos previamente formulado con el Instituto de Investigaciones para estudiar tres especies de palmas productoras de aceite que crecen en el Pacífico, se cristalizó el convenio y se llevó a cabo la investigación dejando un documento apto para ser publicado.

Con la Universidad Tecnológica a través de la Vicerrectoría de Investigación

- Se trabajó en la gestión y realización de un convenio previamente firmado para el diagnóstico de propiedad intelectual de la UTCH dando como producto un diagnóstico bien estructurado para los productos que la Universidad ha generado a través del tiempo y el conocimiento del tema de las patentes y cómo funcionan tanto en beneficio de la institución como del profesor inventor. Este convenio se hizo por la suma de \$ 100 millones de pesos a través del Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación, CATI.

- Se apoyó la nueva maestría de la UTCH en Gestión del Desarrollo Empresarial y Territorial a través de la operacionalización de esta con la planta productora de jugos, aguas saborizadas, pulpas y otros. Esta planta tiene un costo de 2.000 millones de pesos y se está haciendo la gestión para la consecución de estos recursos. Ya se tiene el plan y el modelo de negocio de esta planta liderado desde Bioinnova. Este proyecto, además de fortalecer la cadena productiva, generará empleo y se convertirá en punta de lanza del desarrollo de la región por su ubicación geográfica estratégica en Yuto, cabecera del municipio del Atrato, donde convergen las regiones del Atrato, San Juan y Andagueda.

- **Con la Corporación autónoma para el Desarrollo Sostenible del Chocó, CODECHOCÓ**

Se establecieron relaciones con algunas instituciones, entre ellas CODECHOCÓ, para ayudar a visionar la posibilidad del trabajo articulado con Bioinnova y buscar convergencias que ayudarían finalmente a nuestros productores.

Fue así que en el 2017 formulamos dos proyectos con CODECHOÓ para hacer asesoría técnica y acompañamiento a 30 emprendimientos a través de la Ventanilla de Negocios Verdes. El primer convenio fue por \$ 60 millones en el cual contratamos dos profesionales en administración de empresas, y el segundo, que todavía no ha iniciado, está para ser ejecutado en el 2018 por un valor de \$ 115 millones.

- **Con el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA**

Participamos en la convocatoria del Centro de la Productividad del SENA 2017 en un proyecto de innovación a nivel nacional y lo ganamos por \$ 149 millones de pesos. Nos encontramos en la mitad del desarrollo tecnológico, el cual consiste en desarrollar un prototipo de empaque biodegradable con producto de la región. Este proyecto dio la oportunidad de contratar un biólogo, un químico, y dos aprendices SENA.

Con otras Instituciones y nuevas oportunidades.

- Participamos en la elaboración del proyecto del GEF Pacífico en donde nos hemos ganado la oportunidad de co-ejecutar parte de este presupuesto, atendiendo a la experticia de Bioinnova en asesoría técnica a emprendimientos y el acompañamiento a los emprendedores en sus desarrollos tecnológicos de sus productos. Es muy probable que este proyecto empiece a desarrollarse a principios del 2019.
- Nos ganamos la primacía de ejecutar el componente social en el proyecto de Sacha Inchi que se ejecutará con recursos de regalías el cual está siendo liderado por la Universidad UDES de Santander y la UTCH.

- Ganamos la oportunidad de participar en el proyecto Ideas Lab, cuyo tema central es buscar ideas innovadoras que permitan crear empleo en la ciudad de Quibdó, y que inicia el mes de septiembre con 33 convocados entre los cuales está Bioinnova. Las mejores ideas para generar empleo serán escogidas para financiarlas.
- Conseguimos en el 2017 la acreditación de Bioinnova por la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias del país para dar capacitaciones en economía solidaria y expedir certificados en Economía Solidaria.
- En el mes de mayo del 2018 participamos en un “showroom” en la ciudad de Bogotá con empresarios nacionales que querían conocer lo que estábamos produciendo en el Chocó. De esta experiencia salieron varias iniciativas prometedoras, entre ellas la posibilidad de **encontrarle comercialización a nivel nacional e internacional al palmito** y el establecimiento entre estos empresarios y **los artesanos del Valle** de Bahía Solano **para** la compra de algunas de sus artesanías en okendo. Estos empresarios no solo están dispuestos a contribuir al avance de nuestros emprendedores, sino que también **hicieron ensayos con algunas frutas como el lulo chocoano y el borojó para abrirles mercados a través de jugos.**
- Estos empresarios donaron a Bioinnova varios equipos y maquinarias entre ellos: **un Mac nuevo y una estación conmutadora de teléfonos, una compresora, una despulpadora y una empacadora.** Como vemos, la asociación con estos empresarios ha traído mucho bien para el fortalecimiento del laboratorio y posicionamiento de Bioinnova.

Con los funcionarios de Bioinnova

- Antes de terminar el año 2016 nos habíamos puesto al día en los pagos al personal actual de la institución, pagando todos los meses de salarios y a algunos que ya habían salido de la institución.
- Todavía se debe a algunos que ya no estaban cuando asumí la dirección como al abogado, a la revisora fiscal, a la contadora al ingeniero forestal y al microbiólogo. La proyección es poder saldar esas cuentas tan pronto Bioinnova tenga saldo a favor o superávit.

Consideré que una institución como esta debería tener unos profesionales claves para su quehacer tal como una microbióloga, un biólogo, un abogado, una especialista en comercio internacional para trabajar lo de la marca BIOMIA, que decidí rescatar mirando el beneficio que le trae a la institución y a los emprendedores.

En conclusión

- Cuando entramos a Bioinnova teníamos una planta de nueve personas y en el transcurso de estos dos años hemos casi duplicado esta planta con profesionales competentes.
- Nos hemos vuelto una alternativa en asesoría social, combinando la experticia en lo biológico, haciendo transformaciones de los productos de nuestra biodiversidad.
- Hemos atraído a un gran número de empresarios que trabajan con productos de la naturaleza,
- contribuimos a seguir posicionando a Bioinnova a nivel local y nacional,
- contribuimos en la ejecución de la primera feria de negocios verdes liderada por CODECHOCÓ y somos parte de la mesa de negocios verdes,
- Hemos ayudado a nuestros emprendedores a participar en diferentes ferias locales y nacionales y se les ha brindado capacitación formal y no formal con la realización de diplomados.
- Somos la única institución en el territorio autorizada por la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias del país para dar capacitaciones y expedir certificados en Economía Solidaria.
- En el Consejo de Ciencia y Tecnología Regional CODECTI representamos los Centros de Investigación.
- Con el programa de los clubes de Ciencia seguimos inspirando a jóvenes a encontrar en la ciencia una alternativa de conocimiento y sobrevivencia, para que vean a su biodiversidad como un activo que pueden transformar a través de la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Desde el CATI de Bioinnova – Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación el único que existe en el territorio, hemos logrado que dos empresarios hayan obtenido el registro de su marca ante la Súper Intendencia de Industria y Comercio y dos más están en proceso de consecución ante la misma institución.
- Una estudiante de Maestría de la EAFIT presentó el caso de Bioinnova como parte de su formación académica y este caso fue escogido para ser publicado en la OCDE por los principios a los que apuesta Bioinnova que van en consonancia con los propuestos por la OCDE.