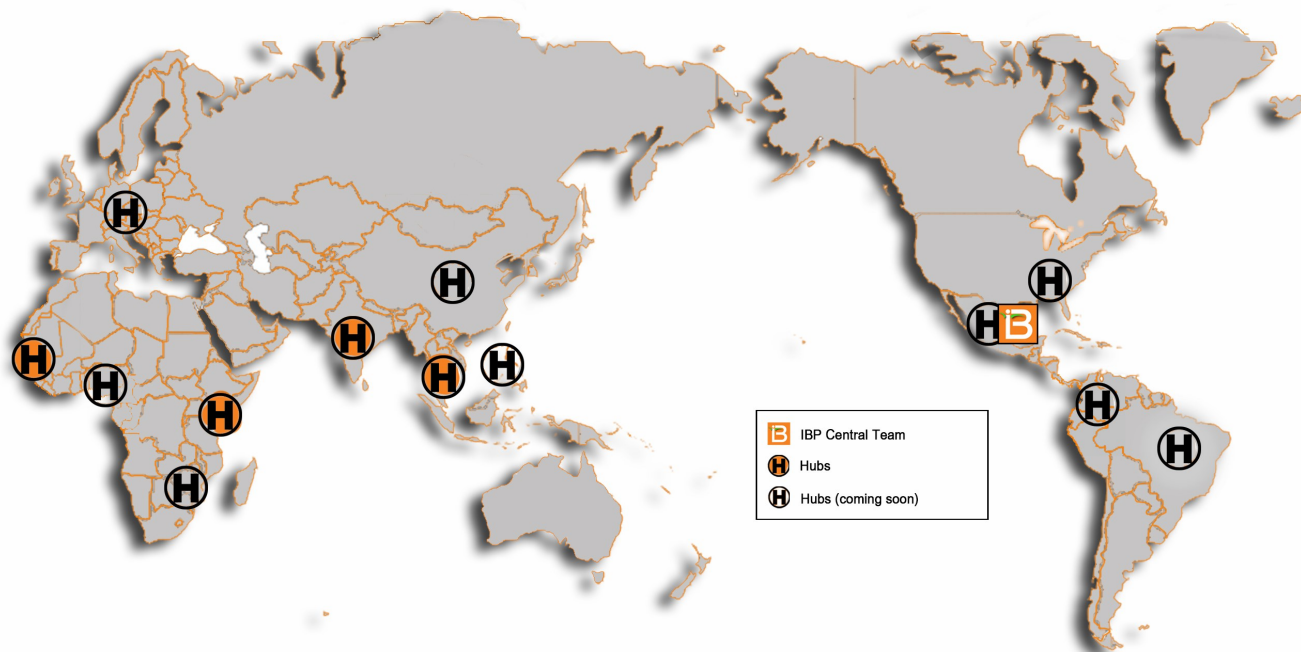


# Centros Regionales

## Hoja informativa

Herramientas y servicios de la  
Plataforma de Mejoramiento Integrado

La Plataforma de Mejoramiento Integrado (The Integrated Breeding Platform, IBP) ha evolucionado hasta convertirse en un conjunto probado ampliamente de herramientas y servicios para atender las necesidades reales de los mejoradores de cultivos en los países en desarrollo, permitiéndoles acceder a las mejores prácticas en mejoramiento moderno de una manera centralizada, integral y práctica. Ahora en su segunda fase de desarrollo, el Equipo de la IBP dirige su atención en abordar el despliegue y mantenimiento de la Plataforma con las medidas para garantizar su sostenibilidad. La IBP se ofrece a los usuarios como un paquete de herramientas consolidado (Breeding Management System, o BMS), un soporte técnico de alta calidad, de capacitación modular y de servicios profesionales. Estos servicios serán entregados principalmente por los **Centros Regionales de la IBP (Hubs)** establecidos en las regiones objetivo:



### Redes de colaboración

Instituciones o programas que hospedan los **Centros Regionales** son socios privilegiados de la IBP quienes están trabajando juntos como parte de una red dinámica regional. Ellos proporcionan soporte en el uso de las herramientas modernas (BMS) y servicios, principalmente a través de la creación de capacidades, soporte técnico y experiencia en cultivos específicos. Su rol es respaldar la IBP en su región y facilitar la adopción por los nuevos usuarios, teniendo ellos mismos integrados estos métodos en sus actividades cotidianas. Los Hubs también juegan un rol clave en interacción directa con los usuarios locales para informar el desarrollo de nuevas funcionalidades y características consistentes con las necesidades expresadas.

El Equipo Central de la IBP coordina la estrategia y la prestación de servicios con el personal clave establecido en cada hub y supervisa el continuo mejoramiento de las herramientas, asegurando de esta manera una colaboración vital a través de todos los hubs.

### Por qué establecer hubs?

Los Centros Regionales toman ventaja de las relaciones establecidas entre los usuarios locales e institutos:

- igual zona horaria y lenguaje común;
- sólidas relaciones de proximidad con los usuarios locales para proporcionar un servicio personalizado basado en la confianza, respeto y cooperación mutua;
- costos reducidos, principalmente para actividades de capacitación;
- retroalimentación directa y constante entre instituciones y mejoradores locales para promover un sentido de pertenencia y responsabilidad en los esfuerzos de desarrollo;
- afiliación a redes regionales para aprovechar una base de conocimientos extendida y mejores prácticas;
- salvar la brecha en tecnología y técnicas de mejoramiento para programas e instituciones del mundo en desarrollo.



## Prestación de servicios

Los Centros Regionales se enfocan predominantemente en la prestación de servicios a los mejoradores de institutos locales y programas nacionales en países en desarrollo, quienes pueden obtener las herramientas informáticas (BMS) y tener acceso a servicios profesionales relacionados de forma gratuita. El Breeding Management System de la IBP está disponible para compañías que trabajan en mejoramiento de cultivos, así como para universidades en países en desarrollo a quienes les gustaría integrarlo en su plan de estudios a un precio favorable. La asistencia de los Centros Regionales consiste principalmente en tres categorías de soporte:

Soporte Técnico para BMS	Educación	Redes de Soporte Profesional
<b>Implementaciones</b> Asistencia para la descarga, instalación y comienzo en el uso del BMS será proporcionado por el Equipo Central de la IBP.	<b>Manejo de Campo</b>	<b>Comunidades de práctica</b>
<b>Personalización</b> Las empresas pueden invertir en una solución modular, escalable y personalizable.	<b>Manejo de Datos</b>	<b>Recursos en línea y otros canales de soporte</b>
<b>Operaciones</b> Los Hubs asistirán a los usuarios con el uso cotidiano del BMS, en la identificación de los análisis adecuados y en la interpretación básica de los resultados.	<b>Análisis Estadístico (fenotípico y genotípico)</b>	<b>Programa de pequeñas subvenciones para soporte genotípico</b>
	<b>Mejoramiento Molecular</b>	Redes que facilitan la interacción con sus pares a través de diferentes medios accesibles a través de la Plataforma, para ayudar a crear nuevas colaboraciones, intercambiar información y discutir asuntos comunes. También, asistencia en mejoramiento para la aplicación de marcadores moleculares.
	<b>Cursos y plan de estudios en línea</b> Actividades educativas profesionales integrales y materiales con acceso a recursos actualizados en línea.	

“He adquirido una nueva comprensión del mejoramiento moderno y pienso que nuestros esfuerzos no deben detenerse aquí. Este conocimiento y uso de las herramientas deben replicarse e integrarse en los programas nacionales. Simplificaría nuestro trabajo del día a día. —Abraham Attah Shaibu, Estudiante de Doctorado y Mejorador de Arroz, Instituto Nacional de Investigación en Cereales, Badeggi, Nigeria. Participante de un curso en mejoramiento integrado de la IBP”

## A contribution to food security

Hubs incite collaborations and the formation of multifunctional teams through partnerships, capacity building and crop-specific communities of practice.

The IBP strongly encourages its users to make their data available to the broader public community, which it supports with incentives such as better prices, benefits, customization, etc.

The Breeding Management System (BMS) make clearer interpretation of results and derive better breeding decisions, all with one suite of applications that seamlessly work together.

Thus the IBP contributes to the improvement of food security by increasing breeding efficiency in developing countries and accelerating the creation and delivery of new varieties.

“En definitiva, la contribución de la IBP a la seguridad alimentaria a través del mejoramiento de cultivos puede únicamente tener un impacto asociado positivo en los medios de subsistencia de las familias campesinas de los pequeños agricultores que dependen de estos cultivos para alimentación. — Dr. Jean-Marcel Ribaut, Director GCP”

**Mark Sawkins**  
 Mánager BMS  
 Teléfono (Francia): +33 661980729  
 Teléfono (México): +52 (55) 5804-2004 x 2018  
[m.sawkins@cgiar.org](mailto:m.sawkins@cgiar.org)

**Ndeye Ndack Diop**  
 Líder, Creación de Capacidades y Comunidades de Práctica  
 Phone: +52 (55) 5804-2004 x 1318  
[nn.diop@cgiar.org](mailto:nn.diop@cgiar.org)

**Jean-Marcel Ribaut**  
 Director, Generation Challenge Programme (GCP)  
 Teléfono: +52 (55) 5804-2004 x1311  
[j.ribaut@cgiar.org](mailto:j.ribaut@cgiar.org)

### Integrated Breeding Platform (IBP)

Es una solución basada en la web para los mejoradores de cultivos, donde los usuarios registrados pueden acceder a herramientas construidas específicamente para gestionar sus proyectos de mejoramiento, obtener soporte y servicios de consultoría, encontrar nuevos conocimientos, acceder a recursos de capacitación y discutir cuestiones pertinentes con sus pares en varias comunidades de práctica. Regístrese ahora!

### Breeding Management System (BMS)

Disponible desde la IBP, es un conjunto integral de herramientas informáticas interconectadas para mejoramiento diseñadas específicamente para ayudar a los mejoradores a gestionar sus actividades del día a día a través de todas las fases de desarrollo de sus programas de mejoramiento. Maneja conjuntos de datos tanto fenotípicos como genotípicos, proporciona todas las herramientas que los mejoradores necesitan en un solo lugar. Descargue hoy mismo!

[www.integratedbreeding.net](http://www.integratedbreeding.net)