

Acceso a Recursos Genéticos con Fines de Investigación No Comercial y Comercial

Protocolo de Nagoya,
Marco normativo, solicitudes y
procedimientos.
DINABISE



Ministerio
de Ambiente

Implementación del Protocolo de Nagoya en Uruguay

Conservación de la biodiversidad y acceso equitativo a los recursos genéticos

- **Introducción al Protocolo de Nagoya**
- **¿Qué es el Protocolo de Nagoya?**
 - Acuerdo internacional bajo el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).
 - Objetivo: acceso justo y equitativo a los beneficios derivados de la utilización de recursos genéticos.
 - Fecha de adopción: 2010.
 - Entrada en vigor: 2014.

Implementación del Protocolo de Nagoya en Uruguay

- **Pilares del Protocolo:**
 - Garantizar la soberanía de los Recursos Genéticos de los estados sobre los recursos genéticos dentro de sus territorios.
 - **Acceso a los recursos genéticos:** Regular el acceso y asegurar el consentimiento de los países proveedores.
 - **Distribución justa de beneficios:** Garantizar que los beneficios sean compartidos con los proveedores y comunidades locales .
 - **Cumplimiento:** Garantizar el seguimiento y la transparencia en la aplicación.

Implementación del Protocolo de Nagoya en Uruguay

- **Normativa nacional:**
 - Uruguay ratificó tanto el Convenio sobre la Diversidad Biológica como el Protocolo de Nagoya mediante las leyes No 16.408, de 27 de agosto de 1993 y No 19.227, de 24 de junio de 2014, respectivamente.
 - 30/11/2017 Resolución Ministerial en (Régimen provisorio)
 - 14/02/2020 Resolución Ministerial N° 291/020.
 - Autoridad competente: Ministerio de Ambiente –
 - Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (Dinabise)

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Recursos genéticos dentro del territorio nacional, obtenidos ex situ o in situ, incluye derivados y secuencias digitales derivadas de RG.
- Especies animales, vegetales, microorganismos
- Excepto: humanos y especies dentro del anexo I del TIRFAA

Ingreso de solicitud de acceso a Recursos Genéticos

- Actividades comprendidas:
 - Prospección y colecta de material de individuos o sus partes, muestras que contengan unidades funcionales de la herencia, incluyendo (semillas, tejidos, ADN, secuencias digitales),
 - Sitios de obtención In situ o ex situ.
 - Pueden caber autorizaciones adicionales dependiendo de la especie y lugar de colecta:
 - Permiso de Colecta Científica de fauna silvestre (Dec. 164/996)
 - Autorización importación y exportación CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora silvestre)
 - Importación y Exportación de fauna silvestre (nativa y exótica)

SOLICITUD DE ACCESO

- Formularios para solicitar el acceso a recursos genéticos en Uruguay bajo la supervisión de la Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DINABISE).
- Dos Tipos de SOLICITUD:
 - **Sin fines comerciales**
 - **Con fines comerciales**
 - **Mecanismo de acceso facilitado a investigadores en el SNI**

Acceso a Recursos Genéticos con Fines de investigación no comercial

- Formulario para la solicitud de acceso a recursos genéticos o derivados con fines de investigación no comercial.

Información del solicitante

- Solicitante: Puede ser una persona física, jurídica, ente público, universidad o instituto de investigación.
- Datos requeridos:
 - 1. Identificación completa del solicitante y representante legal.
 - 2. Documento de identidad o RUT.
 - 3. Domicilio y datos de contacto.

Investigador Responsable

- Investigador nacional y extranjero deben identificarse con nombre completo, documento de identidad y datos de contacto.
- Institución nacional vinculada debe proporcionar su razón social, RUT y datos del representante legal.

Información sobre Recursos Genéticos

- Recursos biológicos: Nombres comunes y científicos, tipo de muestra y cantidad estimada.
- Recursos genéticos y derivados: detallar los recursos que se pretenden obtener.
- Secuencias digitales: especificar obtención y BDD donde se publicaran.

Métodos de Recolección y Sitios

- Métodos de Recolección: Descripción del método utilizado.
- Sitios In Situ y Ex Situ: Detallar la localización geográfica de los sitios de obtención.

Proyecto de Investigación

- Título del Proyecto asociado y objetivos claros de la investigación.
- Cronograma de trabajo: fechas y periodos de colecta.
- Beneficios esperados para la conservación y uso sostenible.

Equipo Habilitado para la Investigación

- Listado de personas físicas e instituciones responsables.

Declaración del Solicitante

- Compromisos del solicitante: No utilizar los recursos para fines comerciales sin autorización, informar resultados y mencionar origen de los recursos.


Ingreso de solicitud de acceso a Recursos Genéticos

- De carácter previo a las actividades de acceso
- Presentar la solicitud completa a DINABISE
 - Trámite WEB con ID GUB UY y firma digital
 - Trámite presencial con documentación física
- Verificación de firmas, representación legal, certificación notarial,
- Sin costo

Mecanismo de acceso facilitado a investigadores en el SNI

- Se trata de un mecanismo de acceso simplificado a recursos genéticos y/o bioquímicos con fines de investigación no comercial,
- Para investigadores integrados al Sistema Nacional de Investigadores de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).
- Requiere alta web
- Declaración jurada de actividades anual.

Mecanismo de acceso facilitado a investigadores en el SNI



**Ministerio
de Ambiente**

REGISTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES
EN RECURSOS GENÉTICOS Y DERIVADOS

[Login como:](#) [admin](#) | [Logout](#)

Ingresar nuevo investigador

❖	Fecha ❖	Institucion ❖	Email ❖	CV (UY) ❖	Constancia ❖	Visible en el OAN ❖	Aprobar ❖
	02/08/2023	Facultad de Ciencias	vitorcezar@gmail.com				
	18/04/2024	Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable	vgutierrez@iibce.edu.uy				
	18/04/2024	Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable	sugonza9@yahoo.com				
	29/07/2024	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	smartinez@inia.org.uy				
	03/04/2024	Facultad de Ciencias/Facultad de Química	jmenes@gmail.com				
	11/08/2023	Facultad de Ciencias, UdelaR	rmaneyro@fcien.edu.uy				
	18/04/2024	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	platero.iibce@gmail.com				
	18/04/2024	Udelar Facultad de Agronomía	pasp@fagro.edu.uy				
	27/12/2023	INIA	oblumetto@inia.org.uy	--			
	03/04/2024	Facultad de Ciencias	nriosp@gmail.com				
	30/09/2024	PEDECIBA	natymanni@gmail.com				
	13/06/2023	Facultad de Ciencias. Universidad de la República	simo@fcien.edu.uy				
	21/12/2023	CURE	matiasfeijoo@gmail.com				
	18/04/2024	IIBCE	marianacosse@gmail.com				
IIBCE	03/04/2024	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente estable	mariana.c.trillo@gmail.com				
	23/03/2023	Facultad de Ciencias	malbo@fcien.edu.uy				
	09/12/2022	Facultad de Química	mstri@fq.edu.uy				

Acceso a Recursos Genéticos con Fines Comerciales

- Formulario para la solicitud de acceso a recursos genéticos o derivados con fines comerciales.

Información del Solicitante (Comercial)

- Solicitante: Puede ser una persona física, jurídica, ente público, universidad o instituto de investigación.
- Datos requeridos:
 1. Identificación completa del solicitante y representante legal.
 2. Documento de identidad o RUT.
 3. Domicilio y datos de contacto.
 4. Certificaciones notariales poderes representación.

Recursos Genéticos con Fines Comerciales

- Se debe detallar la fuente de los recursos genéticos o derivados a recolectar:
 1. Nombres comunes y científicos.
 2. Tipo de muestra y cantidad estimada.
 3. Información sobre la secuenciación genómica y uso de bases de datos.

Objetivos y Resultados Esperados

- Se debe especificar:
- Objetivos del proyecto de investigación con fines comerciales.
- Resultados esperados, tanto en usos comerciales como no comerciales.
- Beneficios esperados para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.

Sectores Comerciales

- Sectores involucrados en el uso de los recursos genéticos:
- Bioprospección, Genómico, Farmacéutico, Nanotecnología.
- Cosmético, Biología sintética, Alimentos y Bebidas.
- Insumos Agropecuarios, Semillas, Medicamentos Veterinarios.

Condiciones de ACCESO que involucren envío de muestras

ACUERDO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL (ATM)

- Presentar acuerdo de transferencia de material firmado entre las partes Donante y Receptor
 - Condiciones de acceso
 - Clausulas de utilización de material
 - Alcance y Limitaciones
 - Propiedad intelectual
 - Manejo y conservación

Acuerdo de Beneficios monetarios y No monetarios

- Previo a el otorgamiento de acceso comercial.
- Implica un acuerdo de distribución de beneficios monetarios y no monetarios derivados del uso de los recursos genéticos.
- Los acuerdos establecen un % de los beneficios derivados de la comercialización de productos resultantes de la utilización de recursos genéticos.
- Destino: Fondo de biodiversidad Min Ambiente.

Certificado de Cumplimiento

- La Autoridad Nacional Competente cargará la información vinculada a la autorización al Centro de Intercambio de Información sobre Acceso y Participación en los Beneficios (ABSCH por sus siglas en inglés), que es la plataforma de intercambio de información creada por el Convenio de Diversidad Biológica para la implementación del Protocolo de Nagoya.
- Una vez que la información esté subida al ABSCH pasará a constituir el certificado de cumplimiento reconocido internacionalmente, acreditando el cumplimiento de la normativa nacional de Acceso a los Recursos Genéticos y Participación en los Beneficios (ABSCH).

Puntos de control

- Solicitud de patentes (DNPI).
- Publicaciones.
- Utilización de material genético en instituciones extranjeras de países miembros del protocolo de Nagoya solicitarán cumplimiento de normativa y exigirán permiso de acceso del país de la autoridad competente en país de origen del RG.
- Otros futuro: Registro de cultivares en INASE, financiación de proyectos (ANII, ANDE, MIN INDUSTRIA)

TRAMITES

Ministerio de Ambiente

<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/solicitud-acceso-recursos-geneticos-yo-bioquimicos-fines-investigacion>

Acceso a Recursos Genéticos y Participación en los Beneficios (ABS)

El marco que regula el acceso a los recursos genéticos del país puede generar beneficios para usuarios y proveedores, y contribuir a la conservación de la biodiversidad.

Solicitud de Acceso a Recursos Genéticos

Conocé más sobre el trámite para realizar la solicitud de acceso a genéticos y/o compuestos bioquímicos para investigación.

Sensibilización y participación

La efectiva aplicación del ABS será posible en la medida que la población entienda su importancia y se involucre en su implementación.

Registro Nacional de Investigadores en Recursos Genéticos



Materiales de referencia y consulta

Fichas informativas, documentos y materiales para comprender ABS

Descargas

-  [Formulario de Solicitud de Acceso a Recursos Genéticos y/o Bioquímicos con Fines de Investigación No Comercial \(.docx 63 KB\)](#)
-  [Formulario de Solicitud de Acceso a Recursos Genéticos y/o Bioquímicos con Fines de Investigación Comercial \(.docx 76 KB\)](#)



Ministerio
de Ambiente