

**TABLA DE CONTENIDO**

	Páginas
Institucional	2
Nota de la redacción	2
Recomendaciones y guías de FELACC	2
Guía técnica para la importación, exportación y transporte de cultivos microbianos	Adjunto
Invitación a actualizar el relevamiento y las bases de datos de las colecciones afiliadas a la FELACC	3
Contribuciones	4
“Colección de hongos patógenos y simbioses de insectos y otros artrópodos” López Lastra CC, Tornesello-Galván J, Manfrino RG, Gutiérrez AC y González A.	4
Noticias e informaciones	7
Condiciones editoriales para la publicación de notas y reportes en el Boletín FELACC	9
Base de datos de las Colecciones asociadas a la FELACC	10
Formulario de relevamiento de Colecciones	29



INSTITUCIONAL

NOTA DE LA REDACCIÓN

Desde su fundación, la FELACC trabaja en forma constante para difundir publicaciones sobre temas referidos al gerenciamiento de Colecciones de Cultivos y procedimientos relacionados con el trabajo inherente a su función. Con este objetivo, en el año 2010 se trabajó en la traducción al español de las “RECOMENDACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE COLECCIONES DE CULTIVOS”, publicado por la *World Federation for Culture Collections* (WFCC).

Con el propósito de contribuir a la mejora continua, se solicitó autorización para traducir la guía “LINEAMIENTOS DE LA OCDE SOBRE BUENAS PRÁCTICAS EN BIOCUSTODIA PARA CRBs”, publicada por la *Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos* (OCDE). La versión en español realizada por miembros de FELACC se encuentra en la página oficial de la OCDE:

<http://www.oecd.org/sti/biotech/oecdbestpracticeguidelinesforbiologicalresourcecentres.htm>

O bien en el link directo:

<http://www.oecd.org/sti/biotech/OCDE%20Biocustodia%20en%20español%20%202013.pdf>

Continuaremos esforzándonos para lograr un trabajo con calidad, acorde con lineamientos internacionales.

RECOMENDACIONES Y GUÍAS DE FELACC

GUÍA TÉCNICA PARA LA IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y TRANSPORTE DE CULTIVOS MICROBIANOS

Anexo a este boletín se distribuye esta guía redactada por la Subcomisión Bioprotección y transporte de material biológico de la FELACC. Esta guía técnica contiene recomendaciones para el envío y transporte de cultivos microbianos en forma segura.



INVITACIÓN A ACTUALIZAR EL RELEVAMIENTO Y LAS BASES DE DATOS DE LAS COLECCIONES AFILIADAS A LA FELACC

Estimados colegas:

Las colecciones de cultivos microbianos desempeñan un papel preponderante en la preservación y utilización de la enorme biodiversidad existente. La responsabilidad y el nivel de compromiso adquiridos es considerable, ya que la necesidad de emplear cepas para el control de calidad de procesos en las áreas de diagnóstico, producción de productos biológicos, registro y control de alimentos, medicamentos y cosméticos, el desarrollo de proyectos de investigación y las necesidades en el área de docencia, por nombrar algunos, son las razones fundamentales para la existencia y funcionamiento de las colecciones de cultivos.

Este trabajo requiere la actualización constante de la información del material biológico de cada colección, para asegurar la difusión y disponibilidad de las cepas preservadas. Es por ello que la comisión directiva considera necesario actualizar la base de datos de las colecciones afiliadas a la FELACC.

Para lograr el objetivo propuesto, se enviará por correo electrónico una encuesta de relevamiento y el registro actualizado de las colecciones, el cual se encuentra también disponible al final de este boletín.

Se solicita enviar la encuesta y la actualización de los datos de las colecciones (en caso de presentar cambios) a los correos electrónicos de María Mercedes Panizo (mmpanizo@gmail.com), Claudia López Lastra (claudia@cepave.edu.ar) y Graciela Davel (godavel25@hotmail.com), con copia a fedlatcc@yahoo.com.ar

Esperamos contar con toda su colaboración, enviando la información solicitada antes del 10 de noviembre.

María Mercedes Panizo
Presidente de la FELACC

Claudia López Lastra
Secretaría General de la FELACC



CONTRIBUCIONES

COLECCIÓN DE HONGOS PATÓGENOS Y SIMBIOTES DE INSECTOS Y OTROS ARTRÓPODOS

López Lastra CC, Tornesello-Galván J, Manfrino RG, Gutiérrez AC y González A

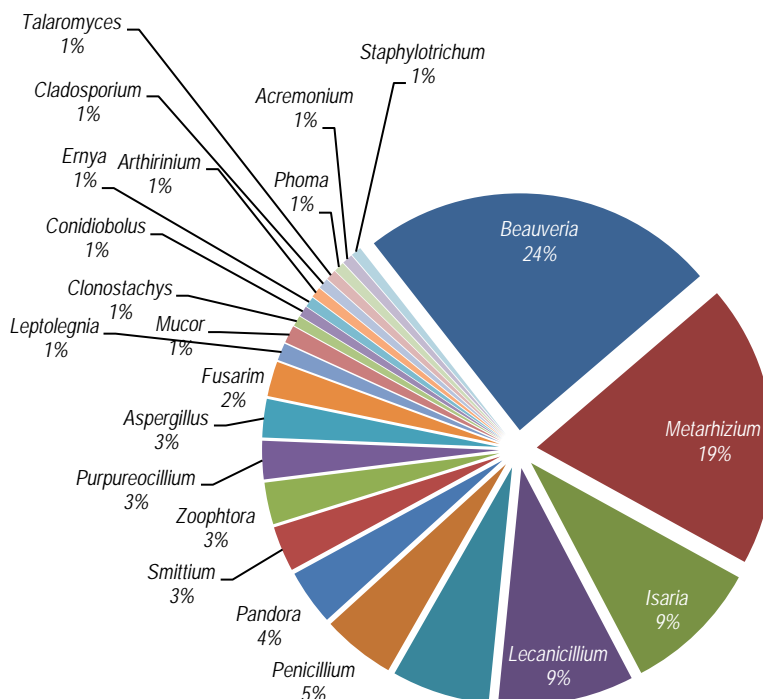
CEPAVE (Centro de estudios parasitológicos y de vectores)-CONICET-UNLP.
Calle Bvd. 120 s/n entre 61 y 62- La Plata (1900). Email: claudia@cepave.edu.ar

La colección de hongos patógenos y simbiotes de insectos y de otros artrópodos del Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores, CEPAVE, perteneciente al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) se originó en 1988, como resultado de los relevamientos y aislamientos realizados en un trabajo de tesis doctoral. Posteriormente se incluyeron aislamientos de cultivos fúngicos, en su mayoría producto de investigaciones realizadas por el grupo de hongos entomopatógenos del CEPAVE y también por depósitos

externos, a partir de insectos y de otros artrópodos (arañas, ácaros) de distintas localidades y regiones de la República Argentina (desde el extremo norte, como Jujuy /Misiones hasta el sur, Tierra del Fuego).

Actualmente, la Colección conserva más de 25 especies fúngicas con 500 cepas (Fig. 1), pertenecientes a: Phylum Ascomycota, Phylum Entomophthoromycota, S.P. Kikcsellomycotina y Reino Straminipila (Figuras 1 y 2). Sólo un 20% del total de la colección ha sido caracterizado a nivel molecular (regiones ITS 1,2, LSU, SSU principalmente).

Figura 1. Géneros fúngicos preservados en la Colección del CEPAVE



Los cultivos fúngicos se obtuvieron a partir de distintos órdenes de insectos (principalmente Hemiptera, Lepidoptera, Diptera, Coleoptera, Blattodea, Orthoptera) y también de ácaros y arañas (Fig.2). Algunas cepas se aislaron a partir de muestras de suelo y se probó su patogenicidad contra insectos.

Los métodos de preservación usados son: congelamiento a -20 °C y -70 °C en glicerol; agua destilada estéril y papel; sílica gel; y además este año se implementará la liofilización de los cultivos (Fig.3). Para las pruebas de virulencia/patogenicidad de las cepas se

crían insectos en laboratorio: *Tenebrio molitor* (Coleoptera Tenebrionidae) y *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) para obtener aislamientos de hongos entomopatógenos de suelo y para reactivar y re-aislar los hongos sin perder su virulencia (al ser conservados *ex situ*). La colección dispone de un catálogo propio en proceso de actualización constante pero aún no disponible en la versión impresa. Se encuentra disponible en la página de la WFCC Global Catalogue of Microorganisms (GCM) <http://gcm.wfcc.info/>. Se encuentra registrada en el Sistema Nacional de Datos

Biológicos (SNDB), en la FELACC y desde el año 2008, en la WDCC (número de acceso 973).

La Colección cuenta con un reglamento interno y su funcionamiento está bajo la responsabilidad de la Dra. Claudia López Lastra (curadora de la Colección). Las líneas de investigación del CEPAVE están relacionadas con la interacción hongos-insectos, hongos– artrópodos, estudios de la actividad biológica a través de bioensayos, estudios de metabolitos producidos por los hongos entomopatógenos, caracterización molecular de las especies fúngicas y de sus cepas,

producción masiva, escalado y formulaciones y estudios epizootiológicos, trabajando en áreas protegidas y en sistemas agrícolas a partir de insectos vectores.

La Colección se encuentra en constante crecimiento y en un proceso de mejora continua para servir a la comunidad científica y para potenciales usos tecnológicos. Con este propósito, se espera contar en breve con una página web propia y el catálogo impreso, que facilite la información del contenido de la colección y los estudios realizados con el material preservado.

Figura 2. Procedencia de los aislamientos fúngicos

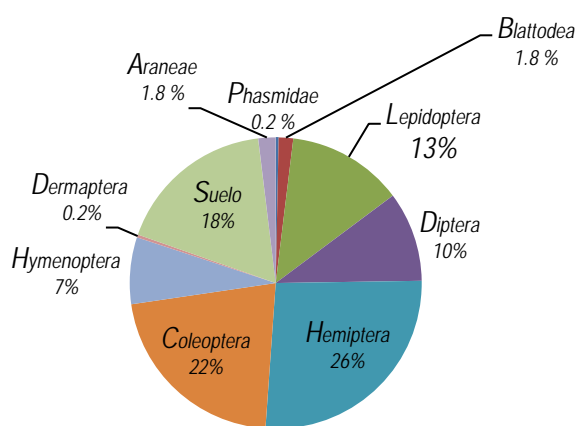
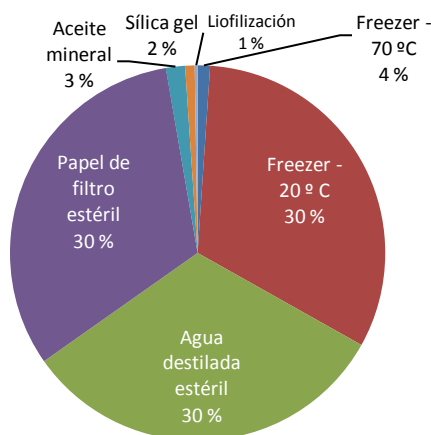


Figura 3. Métodos de preservación Utilizados



**NOTICIAS E INFORMACIONES****IX CONGRESO BRASILEIRO DE BIOSEGURIDAD**

29 de septiembre – 1 de octubre de 2015. Porto Alegre. Rio Grande do Sul. Brasil.

Informes: congresso2015@anbio.org.br;
www.anbio.org.br

VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIA ANTÁRTICA

8 Y 9 de octubre

Montevideo, URUGUAY

Sitio del congreso:

www.rapal-ccla2015.org

VI CONFERENCIA ARGENTINA EN BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL. VI CAB2C

14 – 16 octubre de 2015. Bahía Blanca. Argentina.

www.cs.uns.edu.ar; www.cab2c2015

58th Annual Biological Safety Conference. ABSA

9 – 14 de octubre de 2015

Providence, RI. EE.UU

www.absa.org

28° CONGRESO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA

18-22 de octubre de 2015

Florianópolis - Santa Catarina - Brasil.

<http://sbmicrobiologia.org.br/28cbm2015/>

7th ASM Conference on Biofilms

24 – 29 de octubre de 2015

Chicago, IL. EE.UU.

www.asm.org

MICROBIAL DIVERSITY 2015: THE CHALLENGE OF COMPLEXITY

28 al 30 de octubre de 2015

Perugia, ITALIA

Sitio del congreso:

www.md2015.org/

4th ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications

2 – 5 de noviembre de 2015

Chicago, IL. EE.UU.

www.asm.org

International Symposium on Biosecurity & Biosafety

4 – 6 de noviembre de 2015

Milan, Italia

www.bioemergency.eu

XIII INFOCUS 2015. REUNIÓN ANUAL DE MICOSIS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE LATINO AMÉRICA.

5 - 7 de noviembre de 2015. Córdoba. Argentina.

<http://www.infocus2015.com/> y las redes sociales twitter

<https://twitter.com/InfocusCordoba> y facebook

<https://www.facebook.com/infocuscordoba2015>

Association for Biosafety for Australia and New Zealand (ABSANZ) Biosafety Conference

9 – 13 de noviembre de 2015, Canberra, Australia

www.absanz.org.ar/conference

III CONGRESO DE LA DIVISIÓN AGRÍCOLA Y AMBIENTAL - CAMAYA 2015



25 al 27 de noviembre
Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
ARGENTINA

Sitio del congreso:

www.aam.org.ar/

Contacto: camaya2015@hotmail.com.

www.camaya2015.aam.org.ar

Taller pre-congreso. Organización y gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos y preservación de microorganismos. III CONGRESO DE LA DIVISIÓN AGRÍCOLA Y AMBIENTAL -CAMAYA 2015

Fecha: 24 de noviembre. Duración: 5 h.

Sitio del congreso:

www.aam.org.ar/

XVI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA Y XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA (ALAM)

26 - 30 de septiembre de 2016

Rosario, ARGENTINA

Sitio del congreso:

www.aam.org.ar/



CONDICIONES EDITORIALES PARA LA PUBLICACIÓN DE NOTAS Y REPORTES EN EL BOLETÍN FELACC

El boletín electrónico de la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos acepta trabajos científicos originales en formato MS Word listos para su publicación directa en español y portugués, en los temas de: Organización y mantenimiento de colecciones, preservación de cultivos microbianos, gestión de la calidad, bioseguridad, entre otros, así como, reseñas de eventos, congresos, cursos e informaciones diversas sobre estos tópicos de interés para los curadores de la región.

Nota a los contribuyentes

Los trabajos deben ser enviados como archivo .docx no comprimido, adjunto a un mensaje de correo electrónico con el nombre del archivo que contiene el artículo y la extensión. En el documento debe incluir:

1. El nombre y apellido completo de todos los autores y el título del trabajo.
2. La dirección postal y el correo electrónico del autor de contacto.
3. Las notas técnicas (artículos-contribuciones) tendrán una extensión máxima de 4 cuartillas enumeradas con arábigos y consecutivamente a partir de la primera página, en letra Arial, tamaño 12, interlineado simple, sin ningún tipo de formato (sangrías, tabuladores o cualquier otro atributo de diseño).
4. El máximo de tablas, figuras y cuadros a incorporar en los textos será de 4 y las fotos que sean utilizadas deberán enviarse por mail en fichero .jpeg con resolución a 150 dpi.
5. Las noticias, comunicaciones y actividades que se deseen publicar en este órgano, deben llegar al Comité Editorial hasta el día 15 de los meses de marzo, julio y noviembre.
6. Las fechas de las actividades científicas y de capacitación que se deseen publicar deben ser posteriores al día 30 de marzo, julio y noviembre según corresponda.
7. Los informes de las subcomisiones tendrán una extensión máxima de 250 palabras.
8. Las reseñas de eventos y cursos tendrán una extensión de no más de 1 cuartilla.
9. Las citas bibliográficas y los autores seguirán las Normas de Vancouver.

Remisión de la Información: los autores deben hacer llegar una copia electrónica del material original para el análisis por parte del Comité Editor antes del día 25 de cada mes (marzo, julio y noviembre) a cualquiera de las siguientes direcciones de correo-e: godavel25@hotmail.com; zuliaweng@gmail.com; martosvicky@yahoo.com.ar. Después de haber recibido el trabajo se enviará un mensaje como acuse de recibo.

Proceso de revisión: los trabajos enviados serán revisados por dos evaluadores en un plazo de alrededor de cuatro meses. No se aceptan trabajos ya publicados anteriormente.

Aceptación y publicación: todos los manuscritos aceptados serán publicados electrónicamente. Se limitará a 5 trabajos por número.



BASE DE DATOS DE LAS COLECCIONES ASOCIADAS A LA FELACC

REGISTRO DE COLECCIONES DE CULTIVOS MICROBIANOS FELACC - 2014

ARGENTINA

NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
AGRAL	AGRAL	SCCM 001		SI-01	Universidad Nacional de Buenos Aires. Facultad de Agronomía. Área Agroalimentos	Av. San Martín 4453 (1417). Buenos Aires. Argentina. Tel: 54-11- 44 52-48 00. Fax: 54-11-45 51-39 63	Miyazaki Silvia S.	Miyazaki Silvia S.	miyazaki@mail.agro.uba.ar	Microorganismos de agua y alimentos. Polímeros biodegradables	Caracterización e identificación
Colección Buenos Aires Facultad de Ciencias	BAFC	SCCM 003		SI-36	Universidad Nacional de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Laboratorio de Micología. DBBE.	Pab. II. Piso 4. Ciudad Universitaria C1428EHA, Buenos Aires. Argentina. Tel/Fax: 54-11-4787 2706.		Novas María Victoria	vicnovas@bg.fcen.uba.ar ; cecilia_carmaran_carmaran@bg.fcen.uba.ar ; cecilia_carmaran_carmaran@biolo.bg.fcen.uba.ar	Hongos filamentosos nativos	
Banco Nacional de microorganismos	BNM	SCCM 004	WDCM 938	SI-02	Universidad Nacional de Buenos Aires. Facultad de Agronomía.	Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA). Cátedra de Microbiología. Facultad de Agronomía. Av. San Martín 4453 (1417). Buenos Aires. Argentina. Tel 54 11 45 24 8061/ Fax 54 11 45 14 8741	Montecchia Marcela S.	Montecchia Marcela S. Gaston Jorge N.	mmontecc@agro.uba.ar ; jgaston@agro.uba.ar	Bacterias fotosintéticas y cepas de rizobios	Investigación y docencia



Colección de la RNBH	BRU	SCCM 026		SI-03	ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. Red Nacional de Brucelosis Humana. INEI-	Av. Vélez Sarsfield 563 (1281) Buenos Aires. Argentina. Tel/Fax: 54 11 4301 7801	Lucero Nidia E.	Lucero Nidia E.	nidia@elsitio.net nlucero@anlis.gov.ar	Cepas del género Brucella de América Latina. Origen: Humanos, bovinos, caprinos, porcinos, caninos, ovinos y animales silvestres.	Aislamiento e identificación Control de calidad de cultivos biológicos. Producción de reactivos, fagos y antisueros hiperinmunes. Mantenimiento de cepas tipo y autóctonas.
Colección de Bacterias patógenas de animales – Sanidad Animal, EEA INTA Balcarce	CBPA-INTA	SCCM 006		SI-09	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Balcarce	Casilla de Correos 276, Ruta 226, Km. 73,5, 7620-Balcarce. Argentina Tel/Fax: 02266-439121-9100; Fax 9101. (página Web del Grupo de Sanidad Animal: http://www.inta.gov.ar/balcarce/gsa)	Viviani Rossi Enrique (Director de la EEA Balcarce)	Fernando Alberto Paolicchi Ana Moreira:	paolicchi.fernando@inta.gov.ar moreira.ana@inta.gov.ar	Bacterias zoonóticas y de interés veterinario	Mayoritariamente apoyo a la investigación, además docencia e industria (muy esporádicamente), controles interlaboratorio. Investigación, docencia, industria (vacunas) y controles interlaboratorio.
Colección Bacteriología especial	CBE	SCCM 026		SI-04	ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas	Vélez Sarsfield 563. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. CP 1281. Argentina Tel/54 11 4303 2333/	Prieto Mónica	Prieto Mónica; Martínez Claudia; Aguerre Lorena	mprieto@anlis.gov.ar	Bacterias Origen humano, alimentario y ambiental, con dificultades diagnósticas, oportunistas y/o exigentes nutricionales	Identificación fenotípica y genotípica Determinación serotipo de <i>L. monocytogenes</i> . Estudio del Complejo <i>Burkholderia cepacia</i> Docencia.
Colección de levaduras enológicas y bacterias lácticas	CCMFA	SCCM 008		SI-05	Universidad Nacional de Cuyo. Facultad	Almirante Brown 500 - M5528AHB.	Sfreddo Elizabeth Susana	Sfreddo Elizabeth Susana	esfreddo@fca.uncu.edu.ar ; sfreddoe@gmail.com	Bacterias cárnicas, levaduras vínicas, bacterias lácticas de	Identificación y almacenamiento de microorganismos



autóctonas del Laboratorio de Microbiología					de Ciencias Agrarias. Mendoza	Chacras de Coria. Mendoza. Argentina Tel. 54-261-4135010 int. 1227. Fax 54-11-4960469. www.fca.uncu.edu.ar				fermentación de aceitunas verdes.	mos resultado de investigaciones científicas con vistas a la formulación de starters para la industria vinica y olivícola
Colección de Cultivos del CEREMIC	CCC	SCCM 009		SI-07	Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Centro de Referencia de Micología (CEREMIC).	Suipacha 531, (2000) Rosario. Argentina. Teléfono: 0341-4804592/93 (Int. 246). Fax: 0341-4804598.	Luque Alicia Graciela	Biasoli Marisa Susana Ramadán Silvana	ceremic@fbioyf.unr.edu.ar agluquear@yahoo.com.ar	Hongos y levaduras de interés médico, ambiental y agrícola.	Provisión de cepas fúngicas. Identificación de cepas de hongos filamentosos y levaduras. Asesoramiento acerca de aspectos microbiológicos concernientes a las cepas estudiadas. Depósito de cepas fúngicas.
Colección de hongos entomopatógenos CEPAVE	CEP	SCCM 012	WDC M 973	SI-06	Universidad Nacional de La Plata. Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE). CONICET-UNLP	Boulevard 120 entre 61 y 62 s/n. (900) La Plata Tel. 0221-4232140 internos 51 y 47	López Lastra Claudia	López Lastra Claudia	claudia@cepave.edu.ar claudiall58@hotmail.com	Hongos patógenos de insectos y de otros artrópodos	Diagnóstico de especies, verificaciones, pruebas de patogenicidad e intercambio.
Colección de levaduras del Lab. de Microbiología Aplicada y Biotecnología Bariloche: MABB.	CRUB	SCCM 016		SI-31	Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA, CONICET-UNComahue)	Calle Quintral N° 1250. Cod. 8400. Ciudad Bariloche. Provincia Rio Negro. TE de contacto 02944-15623911	Maria Rosa Giraudo de van Broock. Contacto Diego Libkind	Diego Libkind	queenie_gvb@yahoo.com.ar ; diego.libkind@gmail.com	Levaduras	



Colección de hongos de interés biomédico	DMIC	SCCM 018		SI-08	ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. Departamento Micología.	Av. Vélez Sarsfield 563, C1282AFF, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. Tel/fax: +54-11-43025066.	Davel Graciela	Canteros Cristina (hongos dimórficos) Refojo Nicolás (hongos miceliales) MSc. Eugenia Bosco Borgeat (Levaduras)	gdavel@anlis.gov.ar	Hongos y levaduras de interés médico	Identificación, caracterización y distribución de cepas a nivel local. Asesoramiento Investigación
INTA-IMYZA Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola	IMYZA	SCCM 019	WDCM 31	SI-10	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas	Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMYZA) Las Cabañas y Los Reseros. CC 25 (1712) Castelar. P.Bs.As/ Tel. 54 11 4481-4320/4420. Fax 54 11 462-0670/	Perticari Alejandro	Contrera Gabriela	aperticari@cni.inta.gov.ar	Bacterias Microorganismos de promoción del crecimiento agrícola	Provisión de cepas
Colección de bacterias aisladas de ambientes extremos y/o contaminados	LIMLA	SCCM 020		SI-12	Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (PROIMI-CONICET). SAN MIGUEL de TUCUMÁN.	Avda Belgrano y Pje Caseros 4000. San Miguel de Tucumán. Argentina. Tel 0054-381-4344888 Fax 0054-381-4344887	Farías María Eugenia Ferrero Marcela	Farías María Eugenia Ferrero Marcela	mefarias2001@yahoo.com.ar	Bacterias de ambientes extremos y/o contaminados.	Investigación
LIHLCOM -SBIL	LIHLCOM -SBIL			SI-11	Universidad Nacional del Comahue. Laboratorio SURMICEL-IMEXTRADE	Cinco Saltos. (8303) Río Negro. Argentina Tel: 54 299 4980-001/002/003 Fax: 54 299 4980-000.	Blumenfeld Silvia N	Blumenfeld Silvia N		Hongos comestibles y de uso medicinal, principalmente lignolíticos y micorrízicos comestibles.	Provisión de cepas con certificado de origen. Las cepas poseen marca registrada; proceso del cultivo registrado en



					Ex -Facultad De Ciencias Agrarias.						INPI (Instituto Nacional de Propiedad Industrial). Catálogo ilustrado.
Cepario de levaduras y hongos filamentosos	LPSC	SCCM 021	WDCM 1001	SI-13	Instituto Spegazzini, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata	Avenida 53 # 477, B1900AVJ La Plata Teléfono / Fax: 0221-4219845 anabucsi@hotmail.com http://www.fcny m.unlp.edu.ar/institutos/spegazzini/indexibs.html	Dra. Marta Cabello	Lic. Ana María Bucszinszk	mcabello@fcnym.unlp.edu.ar anabucsi@hotmail.com		Identificación, provisión, mantenimiento de cepas y repositorio de referencia
Colección de cultivos Laboratorio Microbiología y Biotecnología		SCCM 022		SI-14	Universidad Nacional del Comahue. Facultad de Ingeniería. Departamento de Química. Laboratorio de Microbiología y Biotecnología.	Buenos Aires 1400-(8300) Neuquén Capital- Pcia. Neuquén. Argentina. Tel/ fax:(0299) 4490300 internos 287 o 288/ Fax: (0299)4488306	Caballero Adriana	Lopes Christian Zajonskovsky Irene	acaballe@uncoma.edu.ar		Investigación
Colección de cultivos microbianos del Grupo de Biolixiviación		SCCM 023		SI-15	Universidad Nacional del Comahue. Facultad de Ingeniería. Departamento de Química.	Buenos Aires 1400. (8300) Neuquén capital. Pcia. de Neuquén. Argentina. Teléfono/fax: (0299) 4490300 int. 456-476	Giaveno María Alejandra	Lavalle Teresa Laura Chiacchiarini Patricia	agiaveno@uncoma.edu.ar agiaveno@hotmail.com tlavalle@uncoma.edu.ar	Bacterias Levaduras.	Provisión de cultivos a otros grupos de investigación
Colección de Cultivos Fúngicos del IIB-IINTECH	ICFC	SCCM 024	WDCM 826	SI-35	Instituto Tecnológico de Chascomús IIB-INTECH	Cam. Circnv. Lag. Km 6.5. CC 164. (B7130IWA) Chascomús.	Albertó Edgardo	Sierra Marina Martín	alberto@intech.gov.ar		



					(UNSAM-CONICET).	Buenos Aires. Argentina. Tel: ++54-2241-424049/45 int 104. Fax: 2254-2241-424948 www.iib.unsam.edu.ar/micologia					
Instituto de Medicina Regional-Micología	IMR-M	SCCM 025		SI-42	Universidad Nacional del Nordeste. Departamento Micología. Instituto de Medicina Regional.	Avenida Las Heras 727. Resistencia Chaco. Tel/fax: +54-3624-422793.	Giusiano Gustavo E.	Sosa María de los Ángeles Fernández Mariana S	sosatina@yahoo.com.ar ; gustavogiusiano@yahoo.com.ar ; mariana_f19@hotmail.com		



REGISTRO DE COLECCIONES DE CULTIVOS MICROBIANOS FELACC - 2014

BRASIL

NOMBRE DE LA COLECCI3N	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCI3N POSTAL/Tel./ fax/P3gina web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Cole33o de Microorganismos de Refer3ncia em Vigil3ncia Sanit3ria	CMRVS (ex INCQS)			SI-16	FIOCRUZ. Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saude-INCQS	FIOCRUZ/INCQS Av. Brasil, 4365- Manguinhos. Rio de Janeiro-RJ-21045-900. Brasil. Tel.:55-21-3865-5236. Fax: 55-21-2290-0915. http://incqs.fiocruz.br	Leal Eduardo	de Filippis Ivano	colec3o@incqs.fiocruz.br ; ivano.defilippis@incqs.fiocruz.br	Archaea Bacterias Fungos	Fornecimento liofiliza33o dep3sito consultorias
Cole33o de Microorganismos para Controle Biol3gico de Fitopat3genos e Plantas Daninhas				SI-17	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecu3ria (EMBRAPA). Recursos Gen3ticos e Biotecnologia	Parque Estaa3o Biol3gica, W5 Final, Bras3lia, DF. 70770-970. Tel3fono / Fax: 55 (610 34484776. http://www.cenargen.embrapa.br	Carneiro Mauro	Corr3a Marques de Mello Sueli	smello@cenargen.embrapa.br	Actinomicetos Fungos	Treinamento de estudantes, Dep3sito de amostras
Cole33o de Culturas de Microorganismos Multifuncionais da Embrapa Clima Temperado	CCMMECT			SI-44	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecu3ria (EMBRAPA). Centro de Pesquisa Agropecu3ria de Clima Temperado (CPACT)	BR 392 km 78 Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. Tel / Fax: (53) 3275-8224/8220. http://www.cpact.embrapa.br/index.php	Clenio Nailto Pillon	Turino Mattos Maria Laura	maria.laura@cpact.embrapa.br	Bact3rias e fungos isolados de solo, 3gua e planta	Isolamento, caracteriza33o e identifica33o bioqu3mica, aplica33es biotecnol3gicas e interc3mbio com universidades e centros de pesquisa
Cole33o de Fungos de Invertebrados	CFI			SI-45	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecu3ria (EMBRAPA). Recursos Gen3ticos e Biotecnologia	PqEB – Parque Estaa3o Biol3gica – Bras3lia – DF, Brasil. Tel. / Fax: +55613448-4678. HTTP://plataformarg.cenargen.embrapa.br	Carneiro Mauro	Tigano Myriam Silvana	myrian.tigano@embrapa.br	Hongos	Fornecimento de isolados para institui33es de pesquisa



Coleção de Fungos Micorrízicos Arbusculares da Embrapa Agrobiologia/	COFMEA y BBI			SI-47	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Agrobiologia (Centro Nacional de Pesquisa de Agrobiologia)	BR 465, km 07, Bairro Ecologia, CEP 23890-000, Seropédica, RJ, Brasil. Tel/ Fax: (55) (21) 3441 1500 / (55) (21) 2682 1230. http://www.cnpab.embrapa.br/	Francia Carneiro Campello Eduardo	Saggin Júnior Orivaldo José	saggin@cnpab.embrapa.br	Fungos Micorrízicos Arbusculares	Fornecimento de linhagens para pesquisa no Brasil e Recebimento de depósitos
Culturas de Fungos Entomopatogênicos	CCFE			SI-50	CCFE (Red Global de Colecciones de Cultivo)	Culturas de Fungos Entomopatogênicos - CCFE < http://sicol.cria.org.br/crb?CG >					
Banco de Germoplasma de Bacillus spp. para controle biológico	CCGB (es la misma que BGB)			SI-51	BGB (Red Global de Colecciones de Cultivo)	Banco de Germoplasma de Bacillus spp. para controle biológico - BGB < http://sicol.cria.org.br/crb?BGB >					
	COFMEA (es la misma que BBI)			SI-52	Banco de Bactérias de Invertebrados BBI . Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	Parque Estação Biológica W5 norte final Localidad: Brasília/DF País: Brasil CEP.: 70770-900 Tel./ Fax: 61-34484677 61-3448-4673	Carneiro Mauro	Monnerat Rose	rose.monnerat@embrapa.br mauro.carneiro@embrapa.br	Bacillus spp. e generos correlatos para controle biológico de pragas	Gubernamental, Referencia, Investigación, Comercial, Industrial



COLOMBIA											
NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Colección de Microorganismos Pontificia Universidad Javeriana	CMPUJ			SI-30	Pontificia Universidad Javeriana	Carrera 7 N° 43-82. 571 3208320 Ext 4155 - 4107. Fax 3208320 Ext 4047. www.javeriana.edu.co	Trespalcios Rangel Alba Alicia	Rey Arévalo Marcela	alba.trespalcios@javeriana.edu.co ; mrey@javeriana.edu.co	Bacterias Hongos Biomédico, Veterinario y Ambiental, Biotecnología,	Preservación, caracterización, identificación molecular, suministro de cepas con fines de investigación y docencia

CUBA											
NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Colección de Cultivos Microbianos de BioCen	BioCC				Centro Nacional de Biopreparados (BioCen)	Icarretera a Beltrán Km 1/2 Bejucal Provincia Habana Cuba. Tel.: 047-682201-06 ext. 1808. www.biocen.cu	Agraz Fierro Alberto		agraz@biocen.cu	Bacterias, Levaduras y Hongos de referencia, bacterias aisladas de ambientales utilizadas como referencia y bacterias manipuladas genéticamente con destino a la producción de medicamentos.	Provisión de microorganismos de referencia para el aseguramiento de la calidad en laboratorios de ensayo. Formación de capacidades. Asesorías en control de la calidad, preservación y bioseguridad.
Cepario del Archivo Nacional de Cuba	CARNAC			SI-19	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	Compostela 906 esq. San Isidro, Código Postal: 10100, Habana Vieja, La Habana,	Ferriol Marchena Martha M.	Borrego Sofía	sofia@arnac.cu ; sofy.borrego@gmail.com	Bacterias Hongos Levaduras	



					(CITMA).	Cuba Tel.: (537) 862 9436/ 862 9470. FAX: 866 8081					
Colección Cubana de Cultivos microbiológicos del Centro de Química Farmacéutica	CCCMCQ F			SI-20	Centro de Química Farmacéutica	Ave 200, esquina 21, Atabey, Playa, Ciudad Habana, Cuba. Tel:271-8066 ext-236 - Fax:208-7358	Núñez Sellis Alberto	González Mesa Leonora	leonora.gonzález@cnic.edu.cu , jantonio@medscape.com	Actinomicetos Bacterias Hongos Levaduras	Aislamiento y selección de cepas, conservación, suministro, recopilación de datos, numero de guardería, identificación. Organización de cursos y entrenamientos .
Colección de Cultivos del Centro de Estudios de Biotecnología Industrial	CCEBI			SI-21	Universidad de Oriente. Facultad de Ciencias Naturales. Centro de Estudios de Biotecnología Industrial (CEBI)	Avenida Patricio Lumumba S/N, (90500). Santiago de Cuba. Cuba Tel/ fax:53 22 632095/632689.	Rodríguez Pérez Suyéen	Orberá Ratón Teresa	torbera@cebi.uo.edu.cu suyen@cebi.uo.edu.cu ; E-mail: torbera@gmail.com	Bacterias Hongos filamentosos Levaduras	Suministro de cepas, conservación e identificación de bacterias.
Colección de Cultivos Finlay	CCF			SI-22	Instituto Finlay. Centro de Producción-Investigación de Sueros y Vacunas.	Ave. 27, # 19805, % 198 y 202. La Lisa. Ciudad de la Habana. Cuba. Tel/fax: 53 7 271-1046 / 208 6075.	Campa Huergo Concepción	Carmen del Puerto Sardiñas	carmen@finlay.edu.cu	Bacterias Hongos Virus	Liofilización.
Colección de Bacterias ambientales (aguas, lodos, alimentos) del Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología	CCINHEM			SI-23	Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología (INHEM).	Infanta 1158 e/ Llinas y Clavel. Centro Habana, 10300. Ciudad de La Habana, Cuba. Tel.: 537-8705531-33 ext. 143 FAX: 537-8637320 www.inhem.sld.cu	Bonet Gorbea Mariano		hermes@inhem.sld.cu ccm@inhem.sld.cu	Bacterias procedentes de aislados ambientales fundamentalmente (aguas, lodos, alimentos)	Provisión de microorganismos tipo para el aseguramiento de la calidad en laboratorios de ensayo. Formación de capacidades. Asesorías en control de la calidad,



											preservación y bioseguridad.
Colección de la Biblioteca Nacional de Cuba José Martí	BNCJM			SI-37	Biblioteca Nacional de Cuba José Martí	Ave. Independencia y 20 de Mayo. Plaza de la Revolución. Apartado Postal 6670. La Habana. Cuba. Tel: (537) 8555442 – 49 Tel / Fax: 816224 / 335938	Torres Cuevas Eduardo	Guerra Ordoñez Marta	marthaguerra@infomed.sld.cu conservación@bnjm.cu	Bacterias Hongos ambientales	
Colección de Cultivos Microbianos de la Facultad de Biología	CCMFB			SI-39	Universidad de La Habana. Facultad de Biología	Calle 25 No. 455, Vedado, Ciudad de La Habana, Cuba, CP: 10400. Teléfono: (537) 832 1321, (537) 832 9252. Fax: (537) 832 1321. http://www.fbio.uh.cu/	Otazo Sánchez Alicia (Profesor Titular)	Rojas Flores Teresa I. (Profesor Auxiliar).	trojas@fbio.uh.cu .	Bacterias Hongos filamentosos Hongos unicelulares (levaduras) Microalgas.	Docencia e intercambio con otras instituciones
Colección de cultivos Liorad	LIORAD			SI-41	Laboratorios Liorad	Ave. 27A #26402 / 264 y 268 San Agustín La Lisa. Tel/ Fax: 271-77-96.	Otero Cabañas María Antonia	Burguet Lago Nancy Trimiño Romero José A.	nburguet@liorad.quimefa.cu trimi@liorad.quimefa.cu	CEPAS DE REFERENCIA bacterianas hongo filamentosos y levadura para Control Microbiológico	Subcultivo de cepas de referencias
Colección de cultivos del Centro para el Control Estatal de Medicamentos Equipos y Dispositivos Médicos	CECMED			SI-49	Centro para el control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos. Ministerio de Salud Pública (MINSAP)	Calle 200 N°-1706- Playa, La Habana, Cuba.C. P.:16000. Tel./ Fax: (537)- 271 8645, 271 8767/ 271 4023	Pérez Cristiá Rafael	Morales Valdés Raisi	raisi@cecmecmed.cu	Cepas de Referencia de Bacterias, Hongos y Levaduras.	



Colección de cultivos del Centro de Investigaciones del Petróleo	CEINPET			SI-54	Centro de Investigaciones del Petróleo	Washington 169 esq. Churruga, Cerro, CP 12000, Ciudad Habana, Cuba. Tel/ Fax: 00 53 7 6403560.	López Juan Jesús Alfonso	Martínez Ana Luisa (contacto)	analuisa@ceinpet.cupe.t.cu	Eubacterias	Docencia; Tipificación; Pasantías
--	----------------	--	--	-------	--	--	--------------------------	-------------------------------	--	-------------	-----------------------------------

ECUADOR

NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Colecciones del Hospital Vozandes				SI-32	Hospital Vozandes -	Villalengua Oe2-37, Quito Ecuador, Tel 593 2 2262 142 ext 3183		Zurita Jeannete (contacto)	jzurita@hcjb.org.ec	Bacterias Hongos de interés medico	
Colección Bacteriana Quito Católica	CBQCA			SI-43	Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Cultivos bacterianos de la Escuela de Ciencias Biológicas. Sede Quito	Av 12 de Octubre 1076 y Roca Apartado Postal 17-01-2184. Quito. Ecuador	Alcocer Iliana	Yauri María Fernanda	iralcocer@puce.edu.ec	Bacterias Origen aislados de alimentos, aislados entéricos provenientes de reptiles, aislados clínicos. Cepas ATCC	Investigación y docencia
Colección de Levaduras Quito Católica	CLQCA			SI-46	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Av. 12 de Octubre 1076 y Roca. Quito. Ecuador. Tel / Fax: (592) 2 2991700 www.cnib.com.ec/clqca www.puce.edu.ec	Carvajal Barriga Enrique Javier	Portero Barahona Patricia	ejcarvajal@puce.edu.ec ; pportero@puce.edu.ec ; info@cnib.com.ec	Levaduras	Caracterización e identificación de aislados. Depósito de levaduras de interés Investigación y docencia
Colección de Hongos Endófitos Quito Católica - CEQCA	CEQCA			SI-57	Laboratorio de Biotecnología Vegetal – 604. Escuela de Ciencias Biológicas. Pontificia	Av. 12 de octubre N°-1076. Código postal 1706 y Roca. Quito- Ecuador. Tel / Fax: (593) 2 2991700 ext.	Narváez-Trujillo Alexandra	Portero Carolina	anarvaez@puce.edu.ec ; carolinaportero81@yahoo.com ; Email alterno: alexandra.narvaez.t@gmail.com	Hongo Endófitos	Aislamiento Investigación



					Universidad Católica del Ecuador	1810					
--	--	--	--	--	----------------------------------	------	--	--	--	--	--

MÉXICO

NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Colección Nacional de Cepas Microbianas y Cultivos Celulares	CDBB-500			SI-24	Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN)	Av. Instituto Politécnico Nacional 2508. Col. San Pedro Zacatenco, 07360 México, D.F.C.P. 07360 México, D.F Tel: 5061 3903.Fax: 5061 3975. http://www.cinvestav.mx/cgse/uscn/cmcc/	Martínez Cruz Jovita	Estrada Mora Juan Carlos	jestrada@cinvestav.mx ecoicse@gmail.com	Bacterias Hongos filamentosos Levaduras Microalgas	Aislamiento, identificación, conservación y distribución de cultivos a nivel Nacional. Entrenamiento y asesorías. Deposito de cepas Investigación en el área de la Biotecnología.
Colección de Microorganismos de Importancia Acuática	CAIM		WDCM 813	SI-27	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. Unidad Mazatlán en Acuicultura y Manejo Ambiental. CIAD, A.C.	CIAD, A.C. Mazatlan Unit AP 711. Mazatlan, Sinaloa. México CP 82000 Tel/ Fax: 52-669-9898700 / 52-669-9898701 - www.ciad.mx/caim	Gómez Gil Bruno	Gómez Gil Bruno	bruno@ciad.mx caim@ciad.mx	Bacterias acuáticas de la familia Vibrionaceae y en especial el género <i>Vibrio</i> , con prácticamente todas las cepas Tipo.	Preservación, caracterización, identificación molecular, venta de cepas. Investigación
Colección de cultivos microbianos de interés biomédico	UNAM-48			SI-29	Universidad Nacional Autónoma de México	Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM. Apartado postal 70228 Ciudad Universitaria México D.F.	Sánchez Esquivel Sergio	Ortiz Jiménez Marco Antonio	mao@biomedicas.unam.mx , mao@servidor.unam.mx	Procariones y Eucariotes de interés Biomédico	Identificación de procariones y eucariotes a través del ADN



						Tel/fax: 56223855					
Colección de Cultivos de interés médico	CC - ENCB		WDCM 440	SI-33	Instituto Politécnico Nacional (I.P.N.)	Prolongación Manuel Carpio y Plan de Ayala s/n Col. Casco de Santo Tomás México, D. F. C. P. 11340. Tel/ Fax: 57296000 ext. 62374	Torres Bezauri Rosalia María del Consuelo	Giono Cerezo Silvia Rodolfo Doval Ugalde	sgiono@yahoo.com ; rodolfo_doval@hotmail.com	Bacterias, Hongos y Levaduras de interés médico, locales y adquiridas a otras colecciones	Docencia, Investigación y servicios de apoyo y asesoría a empresas. Custodia y liofilización
Colección de bacterias simbios de plantas	CFNE			SI-34	Centro de Ciencias Genómicas. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Universidad S/N Chamilpa, Cuernavaca. Mor. México - Tel/ Fax: (01-777) 329-16-92 / (01-777) 317-55-81 - http://www.ccg.unam.mx/	Collado Vides Julio	Martínez Esperanza	esperanzaeriksson@yahoo.com.mx	Bacterias simbios de plantas	Criopreservación de cepas y envío de cepas sin cobro alguno por solicitud a investigadores colegas, estudiantes y a colecciones internacionales de bacterias costeando gastos de FedEx o DHL para enviarlas)
Colección de Hongos Entomopatógenos del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico de México	CHE-CNRCB			SI-53	Dirección General de Sanidad Vegetal- SENASICA-SAGARPA. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	km 1.5. Carretera Tecomán- Estación FFCC. Col Tepex. Apdo. Postal 067. Tecoman, Colima, México.C.P.2811 0. Tel: +54 (313) 32 40745/+54 (313) 32 42 773	Arredondo Bernal. Hugo Cesar	Montesinos Matías Roberto Berlanga Padilla Angélica María Ayala Zermeño Miguel Ángel	montesinosroberto@yahoo.com.mx ; hugo.arredondo@sensica.gob.mx angeliber@hotmail.com miguelangel.avalazerm eo@yahoo.com.m	Hongos Entomopatógenos	Venta; Aislamiento; Asesoramiento; Tipificación; Pasantías
Colección de Microorganismos del Centro Nacional de	CM-CNRG			SI-56	CENTRO NACIONAL DE RECURSOS GENETICOS DEL INSTITUTO	Dirección Postal. Calle: BOULEVARD DE LA BIODIVERSIDAD	DR. Fernando de la Torre Sánchez.	DR. Ramón I. Arteaga Garibay.	delatorre.fernando@inifap.gob.mx arteaga.ramon@inifap.gob.mx comicnr@gmail.com	Bacterias, Hongos, levaduras, virus, Algas	Aislamiento, Tipificación, Asesoramiento, Pasantías Investigación,



Recursos Genéticos INIFAP					NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS.	N°400.Ciudad: TEPATITLAN DE MORELOS JALISCO. País: MEXICO. Código postal: 47600. Teléfono / Fax:+52 3781065020 EXT 5107. Página de Internet: www.inifap.gob.mx					Docencia.
------------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----------

PERU

NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Cepario Nacional de Control de Calidad	CNCC			SI-48	Instituto Nacional de Salud del Perú. Encargada de Estándares Biológicos. Centro Nacional de Control de Calidad de Productos Farmacéuticos y Afines. CNCC-INS		Tabuchi Masumoto Rubén	Lavado Pérez Edit Luz	rtabuchi@ins.gob.pe ; edithluzlavado@yahoo.com ; cncc@ins.gob.pe		



URUGUAY											
NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Colección Nacional de Cepas de <i>Rhizobium.spp</i>	"U"			SI-25	Acuerdo MGAP-INIA. Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca/Dirección General de Servicios Agrícolas. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ Laboratorio de Microbiología de Suelos	INIA Las Brujas Ruta 48 Km10, CP 90200, Canelones. Teléfono +598 23677641 Fax +598 23677609 www.inia.org.uy	Elena Beyhaut María Mayans	Claudia Barlocco	ebeyhaut@inia.org.uy mmayans@mgap.gub.uy cbarlocco@inia.org.uy	Bacterias promotoras del crecimiento vegetal. Énfasis bacterias fijadoras de nitrógeno.	Suministro de cepas a la industria de inoculantes. Apoyo a los Programas Nacionales e Internacionales de Investigación.
Colección de Hongos y Bacterias de Facultad de Ingeniería	FI			SI-28	Facultad de Ingeniería. Instituto de Ingeniería Química. Depto de Bioingeniería. Laboratorio de Micología	Julio Herrera y Reissig 565, 2º piso Montevideo. Uruguay		Bettucci Lina Loperena Lyliam	bettucci@fing.edu.uy lilianl@fing.edu.uy	Bacterias, Levaduras y Hongos filamentosos saprotrofos y patógenos. Aislamientos autóctonos. Ambiental: agua, aire y suelo, material vegetal y animal vivo y muerto.	Asesoramiento sobre identificación y caracterización de microorganismos Suministro de microorganismos para docencia, investigación, evaluación de actividad de interés agronómico, de control de calidad y valoración.



VENEZUELA											
NOMBRE DE LA COLECCIÓN	ACRONIMIA	Registro SCCM	Registro WFCC	Registro FELACC	INSTITUCION	DIRECCIÓN POSTAL/Tel./ fax/Página web	DIRECTOR NOMBRE	CURADOR NOMBRE	E-MAIL de contacto	MICROORGANISMOS	SERVICIOS
Centro Venezolano de Colecciones de Microorganismos	CVCM			SI-26	Universidad Central de Venezuela. Instituto de Biología Experimental.	Calle Suapure, Colinas de Bello Monte. Caracas 11041A, Venezuela. Apartado postal 47114 Caracas. Venezuela. Fax 058 (112) 753 58 97. http://cvcm.ciens.ucv.ve/ : Instituto de Biología Experimental. Calle Suapure. Colinas de Bello Monte. Caracas 1041ª. Venezuela Tel/Fax (58-212) 753 58 97	Vidal Rodríguez Lemoine (Director Científico) Pérez Indira	Vitelli Flores Juana (Directora Adjunta)	vrodriguezlemoine@gmail.com juanita.vitelli@ciens.ucv.ve Indira_perez@hotmail.com .	Bacterias Bacteriofagos Hongos levadurifonos y filamentosos Plásmidos Vectores de clonación	Identificación y caracterización de Bacteria, hongos levadurifonos y filamentosos, bacteriofagos, plásmidos. suministro de cepas para fines de investigación y docencia, Depósito de cepas, preservación y mantenimiento de cepas de interés biomédico, agricultura animal y vegetal, biotecnología, industria farmacéutica y de bebidas y alimentos
Grupo de Actinomicetales de Mérida	GAM			SI-38	Universidad de Los Andes. Fac. de Farmacia y Bioanálisis Instituto de Investigaciones . Mérida, Venezuela	Fac. de Farmacia y Bioanálisis Instituto de Investigaciones Universidad de Loa Andes Mérida, Venezuela. Tel/ Fax: 58 274-2403542	Serrano José A	Uzcátegui Mayela; mayela_uzcategui@yahoo.es	josea91038@yahoo.com.mx .	Actinomicetos aerobios, patógenos o no	Envío a personas interesadas en estos microorganismos . Asistencia a tesistas, estudiantes, investigadores u otros.



						www.netsaluti.com/giiap						
Colección de microorganismos de Bioanálisis SUCRE	CMBS			SI-40	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.	Calle Bolívar-Edif.Enfermería, 1er piso al lado del SAHUAPA- Departamento de Bioanálisis, Cumaná- estado Sucre. Venezuela. Código postal: 6101 Tel / Fax: (58) 293 4166820/(58)293 4002346	Araque Calderón Yasmina	Salazar Elsa (Bacteriología Clínica) Centeno Sara (Micología) Guzmán Militza (Bacteriología Molecular) Martínez Rosa (Microbiología) Antón Dina (Investigación Bacteriológica)	yamasi40@gmail.com	Bacterias, hongos y levaduras (cepas hospitalarias y de una variedad de ambientes naturales como ríos, aguas mesotermiales, campos de cultivo agrícolas, alimentos, y otros ambientes	Docencia de pre y postgrado, proyectos de investigación básica y aplicada para estudiantes de educación media y diversificada, universitarios de pre y postgrado	
Colección de Cultivos de Microorganismos y Líneas Celulares del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"	CCINHRR			SI-55	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel".	Ciudad Universitaria Los Chaguaramos (detrás del Hospital Universitario de Caracas). Caracas. Venezuela. Apartado Postal 1060 / Tel fax: (58) 212 219.17.56 / http://inhrr.gob.ve	Correa de Adjoinian María Fernanda	González Gladys (Colección de Servicios), Fernández Sandra (Micobacterias), Monsalve Wilmer (Bacterias aisladas de alimentos), Brito Lisbeth (Líneas celulares), Alarcón Víctor (Virus origen animal), Panizo María Mercedes Panizo (Levaduriformes, hongos filamentosos y actinomicetos aerobios), López Eneida (de Leptospiras),	ggonzalez@inhrr.gob.ve ; gladysgonzalezcorde.ro@gmail.com ; jindriago@inhrr.gob.ve / mmpanizo@gmail.com	Bacterias, Virus, Levaduriformes, Hongos Filamentosos, Líneas Celulares	Aislamiento, identificación, caracterización, preservación y suministro de microorganismos y líneas celulares para docencia, investigación.	



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 18

								Peña Elizabeth (Bacterias aisladas de medicamentos).			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



FORMULARIO RELEVAMIENTO DE COLECCIONES

1. Colección

1.1. Nombre:

1.2. Acronimia:

1.3. Tipo: Privada () Gubernamental () Otra () Especifique: _____

1.4. Clasifique su Colección:

_____ a) Colección de trabajo/Investigación (vinculada directamente a los laboratorios de investigación, con la finalidad de investigación o conservación *ex situ*).

_____ b) Colección de referencia (la Colección debe poseer linajes/cepas/ejemplares de referencia que se hayan obtenido de otras Colecciones de referencia que permitan la distribución de éstas o que sean originarias de la propia Colección -aisladas o depositadas exclusivamente en esta Colección-).

_____ c) Colección de servicio (Colecciones comerciales, que prestan servicios mediante solicitud, sin discriminación y en base profesional, preservan y mantienen cepas de interés).

_____ d) Colecciones industriales (la colección protege el acervo de la empresa a la que pertenece).

_____ e) Otra (especifique) _____

1.5. Perfil de la colección (fuentes o usos o grupo taxonómico particulares que preserva): _____

1.6. Existe un criterio para el ingreso de material biológico a la colección? _____ Cuál? _____

1.7. Página web (si posee):

1.8. Pertenece a la WFCC? No () Si () N° socio: _____

2. Institución u organismo al que pertenece: _____

Domicilio: calle _____ N° _____

Localidad: _____ País: _____ C.P.: _____

Tel. / Fax: _____ Correo-e: _____



3. Financiamiento

- 3.1. Recibe financiamiento específico para la colección? No () Si ()
3.2. Tipo de financiamiento: Institucional () Privado () Cobro por prestación de servicios ()
3.3. Existe un plan financiero anual para las actividades de la Colección? No () Si ()

4. Personal

4.1. Director

- 4.2.1. Tiene director: No () Si ()
4.2.2. Es el director de la institución? No () Si ()

4.2. Curador

- 4.2. 1. Tiene curador? No () Si ()
4.2.2. Es profesional? No () Si () Título: _____
4.2.3. Tiene experiencia en el material biológico conservado? No () Si ()
4.2.4. Tiene entrenamiento específico para esta actividad? No () Si ()
4.2.5. Trabaja exclusivamente en la colección: No () Si ()

4.3. Equipo de trabajo

- 4.3.1. Tiene otro personal especializado? No () Si () Cuántos? _____
4.3.2. Son profesionales? No () Si ()
4.3.3. Reciben formación periódica? No () Si ()
4.2.5. Trabajan exclusivamente en la colección: No () Si ()

5. Microorganismos que conserva

- 5.1. Tipos: Bacterias () Hongos () levaduras () virus () Algas ()
Archaea () Líneas celulares () Hibridomas () Líquenes () Otro () Especifique: _____
5.2. Posee microorganismos genéticamente modificados? No () Si ()



5.3. Complete el siguiente cuadro referido al contenido de la colección:

Géneros	Origen N° cepas	
	Aislamiento local	Adquiridas a otras colecciones
TOTAL		

5.4. Disponibilidad de las cepas por otras instituciones:

No () Si () Condiciones especiales para adquirirlas? No () Si ()

5.5. Los componentes de la Colección están claramente identificados a nivel de especie/subespecie?

No () Si ()

5.6. Qué técnica empleó para tipificarlas? Bioquímicas () Genéticas () Proteómicas ()

Otra () Especifique: _____

6. Preservación

6.1. Técnica empleada:

Liofilización () Congelamiento () N₂ líquido () Subcultivo () Otro () Especifique: _____

6.2. Dispone de espacios/equipamientos exclusivos para el almacenamiento? No () Si ()

6.3. Se mantienen en condiciones de seguridad conforme a las normativas nacionales e internacionales sobre el nivel de riesgo biológico? No () Si ()

6.4.Cuál es el estado general actual de conservación del material:

Adecuado con necesidades básicas () En estado de recuperación () Con serios problemas ()

7. Servicios que ofrece



Venta () Aislamiento () Asesoramiento () Tipificación () Pasantías ()

8. Catálogo

- 8.1. Posee catálogo? No () Si ()
8.2. Se ha publicado? No () Si () papel () web ()
8.3. Existe la posibilidad de acceso libre o restringido al catálogo electrónico? No () Si ()

9. Calidad en Colecciones de Cultivo

- 9.1. Conoce los lineamientos de calidad para colecciones de cultivo? No () Si ()
9.2. Las aplica en la colección? No () Si ()
9.3. Dispone de cultivos de RESERVA? No () Si ()
9.4. Dispone de cultivos para DISTRIBUCION o TRABAJO? No () Si ()
9.5. Realiza control periódico de cepas? No () Si ()
9.6. Qué tipo de control realiza?
Viabilidad () Pureza () Tipificación () Otro (describa):
9.7. Realiza controles antes de entregar una cepa? No () Si () Cuál? _____
9.8 En el caso de manejo/entrega de cepas patógenas, establece condiciones de entrega? No () Si ()

10. Documentación

- 10.1. Lleva registro de las actividades diarias? No () Si () Papeles () Informática ()
10.2. Cuenta con Procedimientos Operativos Estándares (POEs) para las distintas técnicas/procesos?
No () Si ()

Nombre de la persona que completó el formulario:

Correo-e:

Fecha: