



<b>TABLA DE CONTENIDO</b>	<b>Páginas</b>
<b>Institucional</b>	<b>2</b>
Convocatoria a elecciones de la Comisión Directiva de la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos Microbianos, periodo 2016-2018	<b>2</b>
Solicitud de actualización de datos de las colecciones y socios ordinarios afiliados a la FELACC.	<b>4</b>
Informe anual de las actividades de las subcomisiones	<b>5</b>
<b>Contribuciones</b>	<b>11</b>
La Habana, Cuba: XX Aniversario del Grupo Nacional de Colecciones de Cultivos Microbianos y otros Materiales Biológicos. Dra. <i>Nancy Burguet Lago</i> y col.	<b>11</b>
Córdoba, Argentina: Reseña del Taller post-Congreso INFOCUS 2015. Dr. <i>Roberto Suárez Alvarez</i> .	<b>14</b>
Buenos Aires, Argentina: Reseña del Taller sobre Colecciones de Cultivos Microbianos y preservación de microorganismos. III Congreso de la División Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina de Microbiología-CAMAYA 2015. MSp. <i>Graciela Davel</i> .	<b>16</b>
<b>Noticias e informaciones</b>	<b>19</b>
<b>Condiciones editoriales para la publicación de notas y reportes en el Boletín de la FELACC</b>	<b>22</b>
<b>Base de datos de las Colecciones asociadas a la FELACC -2015-</b>	<b>23</b>
<b>Registro de Socios Ordinarios de la FELACC</b>	<b>41</b>
<b>Formulario de relevamiento de Colecciones</b>	<b>46</b>



## INSTITUCIONAL

### CONVOCATORIA A ELECCIONES DE LA COMISIÓN DIRECTIVA DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS MICROBIANOS, PERIODO 2016-2018.

El curso del 2016 tendrá lugar el proceso electoral para renovar los miembros de la Comisión Directiva que conducirá FELACC en el período 2016-2018. Según el Estatuto de FELACC y en concordancia con la conducta adoptada tradicionalmente, el Comité de Nominaciones está formado por todos los miembros de la Federación. En consecuencia, cada socio puede presentar una lista de candidatos para ocupar los cargos de Presidente y Vicepresidente, asimismo, un número no mayor de diez (10) vocales. Cada postulante tiene derecho a incluir su nombre (auto postulación) en la lista de candidatos que someta a la consulta electoral. Es necesario recordar que los integrantes de la Comisión Directiva electos, pueden servir dos términos consecutivos. Un vocal que ha servido por dos términos consecutivos no podrá ser candidato para dicho cargo, hasta que haya pasado un término, tales miembros sólo pueden ser elegibles para Presidente o Vicepresidente de la Federación.

Para coordinar el acto eleccionario la presidencia designa a la MSc. Graciela Davel y a la Dra. Gladys Martos.

#### CRONOGRAMA 2016

##### *1. Revisión del listado de socios de la FELACC en cada país y confección del listado de electores*

- **01/02 al 12/02:** La Secretaría de la FELACC envía la lista de socios a un miembro de la CD del respectivo país para su actualización.
- **15/02 al 26/02:** Cada miembro de la CD de la FELACC envía la lista ya controlada de los electores a dos de los siguientes correos-e: [martos@cerela.org.ar](mailto:martos@cerela.org.ar), [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar), [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com), [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com), [fedlatcc@yahoo.com.ar](mailto:fedlatcc@yahoo.com.ar).
- **27/02 al 04/03:** La secretaria de la FELACC reúne las listas de los socios verificados de la Federación en cada país y confecciona el listado total de electores.

##### *2. Acto eleccionario*

- **07/03 al 18/03:** La secretaria de la FELACC distribuye a todos los miembros de la Federación, la convocatoria y el cronograma del acto eleccionario, la lista de socios actualizada y las indicaciones para enviar la lista de candidatos. Asimismo, en el



próximo boletín FELACC se publicará la lista de socios y la convocatoria a elecciones.

- **21/03 al 01/04:** Presentación de candidatos (Presidente, Vicepresidente y vocales). Los socios podrán enviar la lista de candidatos (según el modelo adjunto), junto con la aceptación a la nominación de los postulados.
- **04/04 al 15/04:** Distribución por correo-e, del listado único con los nombres de los candidatos postulados para los cargos de Presidente, Vicepresidente y vocales. En planilla adjunta, el socio podrá marcar (X) los candidatos de su preferencia. 15 de Abril: Fecha límite para enviar la votación a las siguientes direcciones: [martos@cerela.org.ar](mailto:martos@cerela.org.ar), [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar), [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com), [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com), [fedlatcc@yahoo.com.ar](mailto:fedlatcc@yahoo.com.ar).
- **18/04 al 29/04:** Comunicación vía correo-e de los resultados de las elecciones.
- **02/05 al 13/05:** Los candidatos elegidos deben manifestar su aceptación antes del 13 de Mayo a las siguientes direcciones: [martos@cerela.org.ar](mailto:martos@cerela.org.ar), [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar), [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com), [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com), [fedlatcc@yahoo.com.ar](mailto:fedlatcc@yahoo.com.ar).
- **16/05 al 27/05:** Distribución del listado de los 10 vocales electos por correo-e, para elegir Secretaria/o, Subsecretaria/o y Tesorera/o, siguiendo el mismo procedimiento. 27 de Mayo: Fecha límite para enviar la votación a las siguientes direcciones: [martos@cerela.org.ar](mailto:martos@cerela.org.ar), [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar), [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com), [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com), [fedlatcc@yahoo.com.ar](mailto:fedlatcc@yahoo.com.ar).
- **30/05 al 03/06:** Recuento de los votos.
- **06/06 al 17/06:** Comunicación vía correo-e de los resultados de la elección.
- **20/06 al 01/07:** Secretaria/o, Subsecretaria/o y Tesorera/o electos deben manifestar su aceptación al cargo.
- **04/07 al 15/07:** Comunicación vía correo-e de la conformación de la nueva Comisión Directiva.

La posesión al cargo de la nueva Comisión Directiva tendrá lugar en la Asamblea General de FELACC, a celebrarse en el marco del XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2016- 26 al 30 de septiembre de 2016 – Rosario, Argentina.



## SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE LAS COLECCIONES AFILIADAS A LA FELACC y DE LOS SOCIOS ORDINARIOS

Estimados colegas:

- Con motivo del acto eleccionario, a partir de Febrero de 2016 se debe confeccionar la lista de socios y de los electores, por lo cual solicitamos que nos envíen el formulario de **RELEVAMIENTO** y la **BASE DE DATOS DE LAS COLECCIONES AFILIADAS A LA FELACC**, a los siguientes Correos electrónicos: [martos@cerela.org.ar](mailto:martos@cerela.org.ar), [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar), [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com), [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com), [fedlatcc@yahoo.com.ar](mailto:fedlatcc@yahoo.com.ar). antes del primero de Febrero de 2016.

Es muy importante que en el cuerpo del mail incluyan los datos y la dirección de mail del contacto del profesional **que representara a la colección como elector**.

Para lograr el objetivo propuesto, se enviará por correo electrónico a través de un representante de su país, el cuadro resumen de las colecciones asociadas a la FELACC, el cual se encuentra también disponible al final de este boletín, así como el listado de socios ordinarios.

Esperamos contar con toda su colaboración, enviando la información solicitada antes del 29 de Febrero de 2016.

María Mercedes Panizo  
Presidente de la FELACC

Graciela Davel  
Coordinación Acto eleccionario 2016  
FELACC



## INFORME ANUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LAS SUBCOMISIONES

**Período: Octubre 2014 – Octubre 2015**

### SUBCOMISIÓN BOLETÍN

**PRESIDENTE:** Graciela Davel (Argentina). Correo-e: [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com)

#### **INTEGRANTES:**

Gladys I. Martos (Argentina). Correo-e: [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar)

María Mercedes Panizo (Venezuela). Correo-e: [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com)

Zulia Weng Alemán (Cuba). Correo-e: [zuliaweng@yahoo.com](mailto:zuliaweng@yahoo.com)

Roberto Suárez-Alvarez (México-Argentina). Correo-e: [robertosuarez01@gmail.com](mailto:robertosuarez01@gmail.com)

Silvia Giono (México). Correo-e: [sgiono@yahoo.com](mailto:sgiono@yahoo.com)

#### **ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA EL PERÍODO 2014-2016:**

1. Mantener la regularidad de la publicación (tres números al año).
2. Trabajar en la publicación de notas técnicas y artículos de interés para las Colecciones de Cultivos preparados por miembros de la FELACC para asegurar el nivel científico-técnico del Boletín.
3. Incentivar a los directores/curadores miembros de la FELACC a escribir sobre el perfil y las características de las Colecciones de Cultivos que manejan.
4. Promocionar la preparación de artículos en temas de interés para la conservación, taxonomía y técnicas especiales aplicables al material biológico resguardado en Colecciones de Cultivos Microbianos.
5. Difundir normativas y acciones para la aplicación de gestión de calidad en el manejo de Colecciones de Cultivos Microbianos.



6. Gestionar la obtención del ISSN para el boletín FELACC, pendiente desde el período anterior.

### **ACTIVIDADES REALIZADAS al 30 de Diciembre de 2015:**

Se trabajó en la recopilación de información, evaluación de material, edición y publicación de cuatro números del Boletín FELACC conforme a lo estipulado:

- Boletín No.16 (Diciembre de 2014).
- Boletín No.17 (Junio de 2015).
- Boletín No.18 (Septiembre de 2015).
- Boletín No.19 (Diciembre de 2015).

### **SUBCOMISIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD**

**PRESIDENTE:** Nancy Burguet Lago (Cuba).  
Correo-e: [nburguet@liorad.aica.cu](mailto:nburguet@liorad.aica.cu)

### **INTEGRANTES:**

Lourdes Chi Ramírez (Cuba). Correo-e: [lourdes@ensat.hidro.cu](mailto:lourdes@ensat.hidro.cu)

Raisi Morales Valdés (Cuba). Correo-e: [raisi@cecmed.cu](mailto:raisi@cecmed.cu)

Nélida Leardini (Argentina). Correo-e: [nleardini@aam.org.ar](mailto:nleardini@aam.org.ar)

Alba Alicia Trespacios (Colombia). Correo-e: [alba.trespacios@javeriana.edu.co](mailto:alba.trespacios@javeriana.edu.co)

Jennyfer Alejo Riveros (Ecuador). Correo-e: [jcalejo@puce.edu.ec](mailto:jcalejo@puce.edu.ec)

### **ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA EL PERÍODO 2014-2016:**

1. Promover la participación de los miembros de la Subcomisión de Gestión de Calidad en las actividades planificadas por la subcomisión, incluyendo la recopilación de información para el Manual de la FELACC.



2. Trabajar en la integración de normas en las colecciones microbianas.
3. Trabajar en los costos y la calidad en las colecciones de cultivos microbianos teniendo en cuenta el término de eficiencia.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

- Se continuó con la difusión, entre los miembros de la FELACC que pertenecen a la subcomisión de Gestión de la Calidad de actividades en apoyo al funcionamiento de la misma.
- Se redactó un documento sobre la aplicación de sistemas de gestión integrados en las colecciones microbianas.

#### **SUBCOMISIÓN “PÁGINA WEB”**

**Presidenta:** Marcela Rey Arévalo – Colombia. Correo-e: [mrey@javeriana.edu.co](mailto:mrey@javeriana.edu.co)

**Integrantes:**

María Mercedes Panizo (Venezuela). Correo-e: [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com)

#### **ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA EL PERÍODO 2014-2016:**

1. Seleccionar imágenes microbiológicas para el sitio Web: Se enviarán más correos para coleccionar y seleccionar imágenes pertenecientes a las diferentes colecciones, finalizar el diseño preliminar del sitio Web de acuerdo a la información proporcionada por las Colecciones; si no se obtiene la información completa de todas las colecciones pertenecientes al FELACC, la subcomisión Web tomará la decisión de publicar únicamente la información disponible suministrada por las colecciones que respondan al llamado.
2. Elaborar una segunda encuesta *online* que permita evaluar la aceptación del sitio Web por los miembros de las diferentes subcomisiones. Enviar el primer diseño de la web en línea para que sea evaluada por los integrantes de las diferentes subcomisiones antes de su publicación y la segunda encuesta de evaluación del sitio Web. En este diseño en



línea también se publicara la información (posters, perfiles y actividades con previa autorización) obtenidas de los cursos y congresos.

3. Publicar el sitio Web FELACC.
4. Diseñar estrategias para búsqueda y financiación de un dominio propio y nuevas tecnologías que permitan mayor promoción y publicidad de la web FELACC.

### ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Se envió la primera encuesta a los presidentes de las diferentes subcomisiones con el fin de agrupar la información para el diseño del sitio Web.
2. Se recopilaron los resultados de la encuesta en Excel y se graficaron las respuestas de las diferentes subcomisiones.
3. Se reconstruyó la página Web según los resultados obtenidos en la encuesta y se continúa trabajando en la elaboración y diseño de la misma.



4. Se continúa haciendo el relevamiento de la información de las diferentes subcomisiones.
5. Las imágenes e información que se han subido en la Web han sido obtenidas del curso pre-congreso “Simposio de Actualización en Normativas y Gestión en Colecciones de Cultivos Microbianos y XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2014 y IV Congreso Colombiano de Microbiología”, que se llevó a cabo en la ciudad de Cartagena de Indias Colombia, del 4 al 8 de Noviembre de 2014 y de la Colección de Microorganismos de la Pontificia Universidad Javeriana, esperamos recopilar más información.

### SUBCOMISIÓN PRENSA, DIFUSIÓN Y REUNIONES CIENTÍFICAS





**PRESIDENTE:** María Mercedes Panizo (Venezuela).

Correo-e: [mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com)

**INTEGRANTES:**

Graciela O. Davel (Argentina). Correo-e: [godavel25@hotmail.com](mailto:godavel25@hotmail.com)

Vidal Rodríguez Lemoine (Venezuela). Correo-e: [vrodriguezlemoine@gmail.com](mailto:vrodriguezlemoine@gmail.com)

Gladys I. Martos (Argentina). Correo-e: [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto:martosvicky@yahoo.com.ar)

Vera Reviakina (Venezuela). Correo-e: [vera.reviakina@gmail.com](mailto:vera.reviakina@gmail.com)

**ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA EL PERÍODO 2014-2016:**

1. Continuar promoviendo la participación de la FELACC y sus miembros en eventos científicos regionales e internacionales.
2. Informar a la FELACC sobre eventos científicos regionales e internacionales relacionados con colecciones de cultivos, biodiversidad y materias afines, los cuales serán publicados en los boletines periódicos.

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

- Se continuó con la difusión, entre los miembros de la FELACC, de eventos científicos regionales e internacionales relacionados con colecciones de cultivos, biodiversidad y materias afines, los cuales han sido publicados en los boletines periódicos.
- Se participó en el XIII INFOCUS 2015. XIII Reunión anual de Micosis en la Práctica Clínica de Latino América, realizado en la Ciudad de Córdoba, Argentina, del 5 al 7 de Noviembre de 2015, mediante la organización el Taller de PRESERVACIÓN DE ESPECIES FÚNGICAS Y GESTIÓN DE COLECCIONES DE CULTIVOS MICROBIANOS, en colaboración con la Subcomisión de Colecciones de Cultivos Microbianos de la Asociación Argentina de Microbiología (SCCM-AAM), cuyo informe se edito en el Boletín #19 de la FELACC.



- Se gestionó la participación de la FELACC en el XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2016- 26 al 30 de septiembre de 2016 – Rosario, Argentina. En el mismo se realizará la Asamblea General de la FELACC. Este congreso reúne además, el Simposio de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis (SLAMTB 2016) y el IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME), por lo que se está gestionando el espacio para la realización de un Curso pre-Congreso sobre Gestión de Colecciones de Cultivos: Conservación de Microorganismos y una mesa redonda sobre Gerenciamiento de Colecciones de Cultivos Microbianos, ambas actividades en colaboración con la Subcomisión de Colecciones de Cultivos Microbianos de la Asociación Argentina de Microbiología (SCCM-AAM).



## CONTRIBUCIONES

### La Habana, Cuba:

#### **XX Aniversario del Grupo Nacional de Colecciones de Cultivos Microbianos y otros Materiales Biológicos**

Nancy Burguet Lago<sup>1</sup>, José Antonio Trimiño Romero<sup>2</sup>, Raisi Morales Valdés<sup>3</sup>, Lourdes Chi Ramírez<sup>4</sup>, Carmen del Puerto Sardiñas<sup>5</sup>, Marixa Hernández Fundora<sup>6</sup>.

<sup>1,2</sup> UEB, Laboratorios Liorad.

<sup>3</sup> Centro para el Control de Medicamentos y Dispositivos Médicos (CECMED).

<sup>4</sup> ENAST.

<sup>5,6</sup> Instituto Finlay.

La sección de colecciones cubanas de cultivos microbianos y otros materiales biológicos perteneciente a la Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba (ATAC) celebró los XX años de su fundación el día 18 del mes de Septiembre del presente año en las instalaciones del Hotel Puesta del Sol del **CENTRO DE CONVENCIONES “Lázaro Peña”**, se cito en San Agustín, La Lisa, La Habana Cuba.

Este encuentro fue un marco propicio para la exposición de trabajos relacionados con las colecciones de cultivos microbianos y otros materiales biológicos.

#### **Organización del evento**

La organización del evento estuvo a cargo del comité organizador y técnico compuesto por socios de algunas de las instituciones del país que forman parte del grupo: Nancy Burguet Lago y José Antonio Trimiño Romero ambos de la UEB Laboratorios Liorad, Raisi Morales Valdés (CECMED), Lourdes Chi Ramírez (ENAST), Carmen del Puerto Sardiñas y Marixa Hernández Fundora, ambas del Instituto Finlay.

#### **Participantes**

Al evento asistieron representantes de 19 prestigiosas instituciones del país, dentro

de las que se encuentran algunas Unidades Empresariales de Base (UEB) Laboratorios: Liorad, Aica, Novatec, SolMed; algunos Institutos de Investigaciones como el de la Caña de Azúcar (INICA), el de la Agricultura Tropical (INIFAT), el Finlay, el de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), el de la Industria Alimenticia (IIIA). También hubo representación de otros centros del país dentro de los que se encuentran el Centro para el Control de Medicamentos y Dispositivos Médicos (CECMED), el de Ingeniería Genética y Biotecnología. (CIGB), el Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio (CENPALAB), el de Neurociencias y el Centro Nacional de Toxicología (CENATOX). Los Laboratorios Biológicos Farmacéuticos (LABIOFAM) también tuvieron representación en dicho evento, así como la Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba (ATAC) y el ENAST. De la Universidad de la Habana participó la Facultad de Biología y por último es válido señalar la asistencia de una estudiante de la carrera de Ciencias Farmacéuticas del Instituto de Farmacia y Alimento (IFAL) de la Universidad de la Habana que se incorporó al grupo desde los inicios de su carrera (Foto 1).



**Foto 1.** Asistentes al XX Aniversario del Grupo Nacional de Colecciones de Cultivos Microbianos y otros Materiales Biológicos.

### **Presentación de trabajos científicos en el evento**

#### **Charla:**

Se presentó una charla con el recuento del trabajo del grupo en estos 20 años por parte de la MsC. Elsie Iglesias Pérez (presidenta por un periodo de más de 5 años) y la MsC. Raisi Morales Valdés (actual presidenta). En la misma se mostraron fotos que recogían algunas de las actividades realizadas por el grupo durante todos estos años.

En esta charla no faltó la historia de cómo surgió el grupo hace 20 años atrás, en Mayo de 1995, durante el “Primer Taller Internacional de Bancos de Cepas Industriales“, celebrado en el Instituto de Investigaciones para la Industria Alimenticia (IIIA). En este evento, el personal científico e industrial interesado en las colecciones de cultivos y los participantes, acordaron trabajar en el establecimiento de una organización matriz que ejecutaría actividades para el desarrollo de las colecciones en el país.

Este Grupo de Trabajo Nacional estableció la secuencia de reuniones y un plan de acción encaminado al desarrollo y la organización de las colecciones cubanas de microorganismos y células.

Contó con un Comité Gestor y representantes de más de 35 Instituciones del país, conformado por científicos que trabajaban directamente como curadores en colecciones de microorganismos, líneas celulares u otros materiales biológicos vivos, así como, interesados en la materia.

Actualmente, el organismo es oficialmente reconocido y constituye la Sección de Colecciones Cubanas de Cultivos Microbianos y otros Materiales Biológicos, perteneciente a la Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba (ATAC). Cuenta con un Comité Ejecutivo y socios de número y socios institucionales.

Por último, se hizo una reseña de las actividades desarrolladas desde el comienzo, tales como reuniones trimestrales, balances anuales, proyectos, cursos, talleres, participaciones en eventos y publicaciones en revistas, entre otras.

#### **Trabajos:**

Se presentaron un total de 20 trabajos científicos: 11 en modalidad oral y el resto en cartel, con temáticas relacionadas al manejo y conservación de las colecciones de microorganismos, la bioseguridad y la bioprotección.



### **Actividad festiva del evento**

En horas de la tarde una vez culminada la parte científico-técnica del evento comenzó la parte festiva, donde la música cubana amenizó el ambiente mezclado con

historias de los recuerdos de momentos vividos como integrantes del grupo. En el evento, se hizo un reconocimiento a los cuatro miembros fundadores presentes (Foto 2).



**Foto 2.** Fundadores presentes en el evento: Carmen del Puerto Sardiñas, Elsie Iglesias Pérez, Nancy Burguet Lago, Carlos Fernández Andreu (de derecha a izquierda).

### **Conclusiones**

El Grupo Nacional de Colecciones de Cultivos Microbianos y otros Materiales Biológicos cumple su XX Aniversario y continúa trabajando en el propósito inicial de promover el desarrollo de las colecciones en el país para preservar y facilitar estudios de la biodiversidad conforme a lo establecido por la Convención de la Diversidad Biológica.

**Córdoba, Argentina:****Reseña del Taller post-Congreso INFOCUS 2015 (Holiday Inn, Córdoba, Argentina).**

Dr. Suárez-Alvarez Roberto

Departamento Micología; ANLIS-INEI “Dr. Carlos G. Malbrán”; Buenos Aires, Argentina  
Correo-e: [robertosuarez01@gmail.com](mailto:robertosuarez01@gmail.com)

Del 5 al 7 de noviembre de 2015, tuvo lugar en la ciudad de Córdoba, Argentina, la XIII reunión anual “INFOCUS 2015 -Micosis en la Práctica Clínica de Latino América-”, donde los expertos de la región (micólogos, infectólogos, bioquímicos y diversos investigadores en ciencias básicas), se congregaron para actualizar diferentes aspectos de la micología médica.

El sábado 7 de noviembre se realizaron los Talleres post-Congreso: “**Manejos en la clínica, en el laboratorio y en la conservación de las muestras**”, de 8:30 a 11.30 h, en la biblioteca del Circulo Médico de Córdoba. En este marco, el Taller que compete a nuestro tema, se denominó: “**Preservación de especies fúngicas y gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos**”.

El Taller se inició puntualmente con las palabras de bienvenida de las coordinadoras: MSp. Graciela Davel y la Dra. Gladys I. Martos, ambas miembros de la FELACC. Se contó con la asistencia de veinte participantes entre nacionales y de distintos países de Latinoamérica. Posteriormente se continuó con el siguiente programa de presentaciones en torno al eje principal del Taller:

<b>8.30-9.00</b>	<b><i>Manejo de colecciones de cultivos: estándares y guías en uso.</i></b> Dra. Gladys I. Martos. FELACC; SCCM-AAM; CERELA-CONICET.
<b>9.00-9.20</b>	<b><i>La Federación de Colecciones de Cultivos Microbianos para América Latina y El Caribe: FELACC.</i></b> Dra. Gladys I. Martos. FELACC; SCCM-AAM; CERELA-CONICET.
<b>9.20- 9.40</b>	<b><i>Las Colecciones de Cultivos en Venezuela. Consolidación del Sistema Nacional de Colecciones de Cultivos.</i></b> Dra. Maribel Dolande. FELACC; Instituto Rangel, Caracas, Venezuela.
<b>9.40-10.00</b>	<b><i>Colecciones de Cultivos de Argentina: su estado actual.</i></b> MSp. Graciela Davel. FELACC; SCCM-AAM; INEI, ANLIS “Dr. C.G. Malbrán”.
<b>10.00-10.20</b>	<b><i>INTERMEDIO</i></b>
<b>10.20-10.40</b>	<b><i>Catálogo Global de las Colecciones de Cultivos Microbianos.</i></b> Dr. Roberto Suárez-Alvarez. FELACC; INEI, ANLIS “Dr. C.G. Malbrán”.
<b>10.40-11.00</b>	<b><i>Preservación de Levaduras fermentadoras y no fermentadoras.</i></b> Dra. Marisa Biasoli. FELACC; CEREMIC.
<b>11.00-11.20</b>	<b><i>Preservación de Hongos Dímorfos.</i></b> MSc. Adriana Toranzo. INEI, ANLIS “Dr. C.G. Malbrán”.
<b>11.20-11.40</b>	<b><i>Preservación de Hongos Miceliales Oportunistas.</i></b> MSc. Mariana Mazza. FELACC; INEI, ANLIS “Dr. C.G. Malbrán”.
<b>11.40-12.30</b>	<b><i>Discusión, conclusiones y propuestas de trabajo a futuro.</i></b>



La temática general se focalizó en el correcto manejo de las Colecciones de Cultivos Microbianos; la situación actual de las colecciones en diferentes instituciones pertenecientes, o no, a la FELACC; planes a corto y mediano plazo para mejorarlas; ¿cómo ingresar y registrarse en los catálogos globales de Colecciones de Cultivos Microbianos? Por ejemplo, mediante el correcto uso del portal del Centro de Información Mundial de Microorganismos (WDCM o World Data Centre for Microorganism) de la WFCC; algunas técnicas particulares para preservar diferentes estructuras fúngicas (levaduras, hongos dimórficos y miceliales) y finalmente, el intercambio de algunos “trucos” que a algunos les funcionan en la práctica y que compartieron con los demás colegas.

Todos los expositores se adaptaron al programa y sobre todo al horario, muy a su pesar y al de los participantes, ya que todos los temas fueron muy interesantes y se prestaban para discutirlos por más tiempo.

Con un pequeño intermedio en el que nos reunimos en el *hall* central de las instalaciones del Circulo Médico de Córdoba con los participantes y docentes de los otros dos talleres que se realizaban en el mismo lugar, finalizamos el nuestro con un momento para discutir y responder preguntas de todos los participantes e incluso entre los mismos docentes. La experiencia fue muy enriquecedora ya que se acordaron colaboraciones recíprocas, potenciales concurrencias, transferencia teórica y técnica sobre la conservación de los cultivos microbianos a nivel de una colección de impacto internacional y el gerenciamiento de colecciones microbianas.

En esta oportunidad se invitaron a los colegas asistentes a incorporarse a la FELACC, destacándose la importancia de la Federación para difundir sus colecciones institucionales y, como miembros ordinarios, trabajar para optimizar el funcionamiento de las colecciones en su rol de conservación de la biodiversidad.

El Taller concluyó en tiempo y forma con la entrega de las correspondientes constancias de asistencia y participación a los diferentes talleres, en un ambiente de total camaradería y con vista hacia la próxima reunión cuya sede aún está por decidirse.



**Buenos Aires, Argentina:**

**Reseña del Taller sobre Colecciones de Cultivos Microbianos y preservación de microorganismos: III Congreso de la División Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina de Microbiología-CAMAYA 2015.**

MSp. Graciela Davel

1. Licenciada en Ciencias Biológicas. Magíster en Salud Pública. Coordinadora de la SCCM, AAM. Miembro de la FELACC. Referente Nacional de la Red de Laboratorios de Micología de la República Argentina. Jefe del Departamento Micología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud “Dr. Carlos G. Malbrán”. Avenida Vélez Sarsfield 563. Buenos Aires. ARGENTINA. Tel. (011) 4302-5066. E-mail: [gdavel@anlis.gov.ar](mailto:gdavel@anlis.gov.ar)

En la Ciudad argentina de Buenos Aires sesionó el III CONGRESO DE LA DIVISIÓN AGRÍCOLA Y AMBIENTAL de la Asociación Argentina de Microbiología-CAMAYA 2015, los días 25 al 27 de noviembre de 2015. En el marco previo a este evento científico, el martes 24 se desarrolló el Taller “Organización y gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos y preservación de microorganismos”, con la asistencia de 40 participantes, promovido por la Subcomisión de Colecciones de Cultivos Microbianos y División Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina de Microbiología.

La organización y coordinación de la actividad estuvo a cargo de la MSp. Graciela O. Davel y la Dra. Silvia H. Coria y se realizó en la sede de la Asociación Argentina de Microbiología.

El programa previsto contempló la presentación de diez temas en exposición oral:

- Manejo de colecciones de cultivo: estándares y guías en uso.
- Documentación y registros.
- Preservación de microorganismos.
- Criopreservación.
- Liofilización.
- Colecciones de Cultivos Microbianos de Argentina.
- Colecciones de levaduras ambientales y agrícolas de importancia biotecnológica.
- Banco Nacional de Microorganismos. BNM del Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA).
- Colección de hongos entomopatógenos y simbioses de insectos. CEPAVE Universidad Nacional de La Plata.
- Bacterias y consorcios degradadores de hidrocarburos, aplicaciones industriales y líneas de investigación en desarrollo. Métodos de aislamiento, identificación y preservación.

Las disertaciones estuvieron a cargo de prestigiosos investigadores y responsables de colecciones de cultivos microbianos de Argentina que se detallan a continuación:

**Dra. Cecilia C. Carmarán:** Colección de hongos filamentosos de vegetales BAFC. Laboratorio de Micología. DBBE. CONICET. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Buenos Aires.





**Dra. Claudia López Lastra:** Colección de hongos entomopatógenos y simbiontes de insectos. Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE). CONICET. Universidad Nacional de La Plata.

**MSc. Constanza Taverna:** Colección de hongos de interés biomédico (DMic). Departamento Micología. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) “Dr. C. G. Malbrán”.

**Dr. Diego Libkind:** Colección de levaduras del Laboratorio de Microbiología Aplicada y Biotecnología Bariloche: MABB. Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA, CONICET-UNComahue).

**MSp. Graciela Davel:** Colección de hongos de interés biomédico (DMic). Departamento Micología. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) “Dr. C. G. Malbrán”. Subcomisión de Colecciones de Cultivos Microbianos (SCCM), Asociación Argentina de Microbiología.

**Dra. Irma Susana Morelli:** Laboratorio de Biodegradación Microbiológica de Hidrocarburos (LBMH). CONICET-Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata.

**MSc. Leonora Nusblat:** Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB) Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) “Dr. C. G. Malbrán”.

**Dra. Marcela Montecchia:** Banco Nacional de Microorganismos. BNM del Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA). CONICET-Cátedra de Microbiología. Facultad de Agronomía.

**MSc. Nicolás Refojo:** Colección de hongos de interés biomédico (DMic). Departamento Micología. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) “Dr. C. G. Malbrán”.

Al finalizar las exposiciones se contestaron las preguntas de los asistentes y se abrió un debate sobre los diferentes temas abordados por los disertantes. Al taller asistieron profesionales que se desempeñan en laboratorios de análisis microbiológicos, biotecnológicos, de industria agrícola, ambiental, alimentaria y farmacéutica; áreas de control de calidad; centros científicos y académicos; estudiantes avanzados de disciplinas afines; técnicos de laboratorios de ensayos microbiológicos y colecciones microbianas y bancos de microorganismos para producción.

Durante el taller los participantes se interiorizaron sobre el establecimiento y manejo de Colecciones de Cultivos Microbianos, tópicos referentes al funcionamiento de las colecciones microbianas y temas relacionados con la documentación y registros de datos, gestión de la calidad y la bioseguridad. Adquirieron conocimientos en técnicas de preservación y conservación de microorganismos, así como los requisitos técnicos para mejorar viabilidad y mantenimiento de las propiedades biológicas de las cepas conservadas. Asimismo, se analizaron aspectos relacionados con el aseguramiento de la calidad de las colecciones y la trazabilidad de los microorganismos preservados y datos relevantes relacionados.



Durante las disertaciones se destacó la necesidad de unir esfuerzos para el desarrollo de las colecciones en Argentina y la aplicación de sistemas de gestión de calidad y buenas prácticas en el quehacer diario de las colecciones. Asimismo, se resaltó la necesidad de implementar normas internacionales relacionadas con la distribución de cultivos microbianos tales como el uso de los “Acuerdos para Transferencia de Material (MTA)” y las normas de bioseguridad en el manejo y distribución de cepas dentro y fuera del país, como un requisito imprescindible para optimizar los servicios.

Las conclusiones y propuestas se resumen a continuación:

- Participar en el relevamiento de las colecciones de la SCCM, único organismo que provee un marco de acción unificada para el establecimiento y desarrollo de las Colecciones de Argentina.
- Organizar un curso de capacitación para los RRHH de las colecciones.
- Seguir avanzando en la implementación de gestión de calidad en colecciones de cultivos microbianos.
- Registrarse en la SCCM, asociarse a la FELACC y a la WFCC.



## NOTICIAS E INFORMACIONES

### **Reunión anual COST Action FA1405: tres vías de interacción entre plantas, microbios y artrópodos.**

Febrero 10-12, 2016. Hotel Ilunion Málaga, Málaga, España

Link: <http://costfa1405.uma.es>

### **Métodos Rápidos y Nuevas Tecnologías Aplicadas al Diagnóstico Microbiológico.**

Marzo 31, 2016. Laboratorio Montpellier, Buenos Aires, Argentina.

Link: [http://www.aam.org.ar/vermas-proximos\\_eventos.php?n=205](http://www.aam.org.ar/vermas-proximos_eventos.php?n=205)

### **26 Congreso Europeo de Microbiología clínica y enfermedades infecciosas (ECCMID 2016)**

Abril 9-12, 2016. Amsterdam, Holanda.

Link: <http://www.eccmid.org/>

### **CURSO ANUAL SADEBAC 2016: Diagnóstico micológico aplicado al laboratorio de microbiología asistencial.**

Abril 21, 2016. Laboratorio Montpellier, Buenos Aires, Argentina.

Link: [http://www.aam.org.ar/vermas-proximos\\_eventos.php?n=207](http://www.aam.org.ar/vermas-proximos_eventos.php?n=207)

### **Halophiles 2016**

Mayo 22- 27, 2016. San Juan, Puerto Rico

Link: [www.halophiles2016.org](http://www.halophiles2016.org)

### **Certificado de Especialización en Conservación y Control de Cepas Microbianas.**

Mayo, 23-26, 2016. Universidad de Valencia, España.

[http://postgrado.adeit-uv.es/es/cursos/salud-7/cepas-microbianas/datos\\_generales.htm?pdf=15716050](http://postgrado.adeit-uv.es/es/cursos/salud-7/cepas-microbianas/datos_generales.htm?pdf=15716050)

### **Congreso Iberoamericano de Biotecnología (BIOIBEROAMERICA 2016).**

Junio 5-8, 2016. Salamanca, España

Link: [www.bioiberoamerica2016.com](http://www.bioiberoamerica2016.com)

### **XIII Congreso Nacional de Micología.**

Junio 20-22, 2016. Universidad de Lleida, Lleida, España.

Mail: [madelatorre@cmb.udl.cat](mailto:madelatorre@cmb.udl.cat)

### **Congreso de Microbiología del Medio Acuático.**

Julio 20- 22, 2016. Oviedo, España.

Mail: [mma2016@uniovi.es](mailto:mma2016@uniovi.es)

Link: <http://ximma16.uniovi.es/>

### **Congreso de Microbiología Molecular.**

Septiembre 6-8, 2016. Sevilla, España.

Mail: [alicia@ibvf.csic.es](mailto:alicia@ibvf.csic.es)

### **11<sup>vo</sup> Congreso interancional Extremophiles**

Septiembre 12-16. Kyoto, Japón.

Link:

<http://www.acolan.jp/extremophiles2016/>

### **XVI Congreso Argentino de Microbiología. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología.**

Septiembre 26-30, 2016. Rosario, Argentina.

Link: <http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/>

[www.aam.org.ar/](http://www.aam.org.ar/)

### **V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BACTERIAS LÁCTICAS (V SIBAL).**

19 - 21 de octubre de 2016.

Tucumán. Argentina.

[www.cerela.org.ar](http://www.cerela.org.ar)



## NOTICIAS E INFORMACIONES

### COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)

#### Nueva política de aceptación de depósitos

16 de Diciembre de 2015

Las colecciones europeas participantes en el proyecto MIRRI (Microbial Resource Research Infraestructure) están poniendo en práctica una política común para la aceptación de depósitos públicos que trata de evitar redundancias y facilitar la gestión eficiente de los recursos.

La CECT participa desde 2012 en una iniciativa que trata de armonizar y racionalizar la conservación de recursos genético-microbianos en Europa (MIRRI). En este sentido, la nueva política de aceptación de depósitos públicos está encaminada a evitar redundancias y a facilitar la gestión eficiente de dichos recursos. Por este motivo se ruega a los depositantes de cepas en régimen público que, antes de iniciar el procedimiento de depósito, contacten con la sección de bacterias y arqueas (bacterias@cect.org) o la de hongos y levaduras (hongos@cect.org), indicando los siguientes datos:

- especie o designación taxonómica propuesta
- datos que hacen interesante su depósito (publicaciones, propiedades, etc.)

La CECT acepta solicitudes de depósito de cepas de arqueas, bacterias, hongos filamentosos y levaduras hasta grupo de riesgo 3 de acuerdo a la definición del Real Decreto 664/1997 del 12 de Mayo de 1997.

La CECT estudiará las solicitudes y, en su caso, recomendará al depositante la colección europea de cultivos más apropiada.

Existen tres tipos de depósitos: público, restringido y con fines de patente según el Tratado de Budapest.

Antes de realizar cualquier tipo de depósito de cepas en la CECT, rogamos consulten en cada sección los diferentes procedimientos de depósito y el Procedimiento para el envío de cepas a la CECT.

## III TALLER LATINOAMERICANO DE PGPR

### I Congreso Nacional de Fijación de Nitrógeno

La utilización de rizobacterias promotoras del crecimiento en el modelo de agricultura extensiva e intensiva es una práctica que ha crecido notablemente en todo el mundo, sobre todo en los últimos cuarenta años. Inicialmente considerada opcional o alternativa, en la actualidad es una práctica consolidada e insustituible en los países en vías de desarrollo. Teniendo en cuenta este escenario, así como las proyecciones que de él se desprenden para los próximos 20 años, se considera estratégica la conformación de espacios académico-



tecnológicos de discusión y debate que integren a todos los actores involucrados en el proceso de generación, producción y utilización de productos biológicos para Agricultura.

**Fecha:** 28 de Noviembre al 02 de Diciembre de 2016.

**Universidad de la Frontera | Pucón, Chile.**

Link: <http://www.alaronline.org/2016/02/iii-taller-latinoamericano-de-pgpr/>



## 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](mailto:godavel25@hotmail.com) ; [zuliaweng@gmail.com](mailto:zuliaweng@gmail.com); [martosvicky@yahoo.com.ar](mailto: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	<b>AGRAL</b>	<b>SCCM 001</b>		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.	<a href="mailto:miyazaki@mail.agro.uba.ar">miyazaki@mail.agro.uba.ar</a>	Microorganismos de agua y alimentos. Polímeros biodegradables	Caracterización e identificación
Colección Buenos Aires Facultad de Ciencias	<b>BAFC</b>	<b>SCCM 003</b>		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	<a href="mailto:vicnovas@bg.fcen.uba.ar">vicnovas@bg.fcen.uba.ar</a> ; <a href="mailto:cecilia_carmaran_carmaran@bg.fcen.uba.ar">cecilia_carmaran_carmaran@bg.fcen.uba.ar</a> ; <a href="mailto:cecilia_carmaran_carmaran@biolo.bg.fcen.uba.ar">cecilia_carmaran_carmaran@biolo.bg.fcen.uba.ar</a>	Hongos filamentosos nativos	
Banco Nacional de microorganismos	<b>BNM</b>	<b>SCCM 004</b>	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.	<a href="mailto:mmontecc@agro.uba.ar">mmontecc@agro.uba.ar</a> ; <a href="mailto:jgaston@agro.uba.ar">jgaston@agro.uba.ar</a>	Bacterias fotosintéticas y cepas de rizobios	Investigación y docencia



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Colección de la RNBH	<b>BRU</b>	<b>SCCM 026</b>		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.	<a href="mailto:nidia@elsitio.net">nidia@elsitio.net</a> <a href="mailto:nlucero@anlis.gov.ar">nlucero@anlis.gov.ar</a>	Cepas del género <b>Brucella</b> de América Latina. Origen: Humanos, bovinos, caprinos, porcinos, caninos, ovinos y animales silvestres.	Aislamiento e identificación Control de calidad de 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	<b>CBPA-INTA</b>	<b>SCCM 006</b>		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: <a href="http://www.inta.gov.ar/balcarce/gsa">http://www.inta.gov.ar/balcarce/gsa</a> )	Viviani Rossi Enrique (Director de la EEA Balcarce)	Fernando Alberto Paolicchi  Ana Moreira:	<a href="mailto:paolicchi.fernando@inta.gov.ar">paolicchi.fernando@inta.gov.ar</a> <a href="mailto:moreira.ana@inta.gov.ar">moreira.ana@inta.gov.ar</a>	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	<b>CBE</b>	<b>SCCM 026</b>		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	<a href="mailto:mprieto@anlis.gov.ar">mprieto@anlis.gov.ar</a>	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.





FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Colección de levaduras enológicas y bacterias lácticas autóctonas del Laboratorio de Microbiología	<b>CCMF CA</b>	<b>SCCM 008</b>		SI-05	Universidad Nacional de Cuyo. Facultad de Ciencias Agrarias. Mendoza	Almirante Brown 500 - M5528AHB. Chacras de Coria. Mendoza. Argentina Tel. 54-261-4135010 int. 1227. Fax 54-11-4960469. www.fca.uncu.edu.ar	Sfreddo Elizabeth Susana	Sfreddo Elizabeth Susana	<a href="mailto:esfreddo@fca.uncu.edu.ar">esfreddo@fca.uncu.edu.ar</a> ; <a href="mailto:sfreddoe@gmail.com">sfreddoe@gmail.com</a>	Bacterias cárnicas, levaduras vínicas, bacterias lácticas de fermentación de aceitunas verdes.	Identificación y almacenamiento de microorganismos resultado de investigaciones científicas con vistas a la formulación de <i>starters</i> para la industria vinica y olivícola
Colección de Cultivos del CEREMIC	<b>CCC</b>	<b>SCCM 009</b>		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	<a href="mailto:ceremic@fbioyf.unr.edu.ar">ceremic@fbioyf.unr.edu.ar</a> <a href="mailto:agluquear@yahoo.com.ar">agluquear@yahoo.com.ar</a>	Hongos y levaduras de interés médico, ambiental y agrícola.	Provisión de cepas fúngicas. Identificación de cepas de hongos filamentosos y levaduras. Asesoramiento o acerca de aspectos microbiológicos concernientes a las cepas estudiadas. Depósito de cepas fúngicas.
Colección de hongos entomopatógenos <b>CEPAVE</b>	<b>CEP</b>	<b>SCCM 012</b>	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	<a href="mailto:claudia@cepave.edu.ar">claudia@cepave.edu.ar</a>  <a href="mailto:claudiall58@hotmail.com">claudiall58@hotmail.com</a>	Hongos patógenos de insectos y de otros artrópodos	Diagnóstico de especies, verificaciones, pruebas de patogenicidad e intercambio.



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Colección de levaduras del Lab. de Microbiología Aplicada y Biotecnología Bariloche: MABB.	<b>CRUB</b>	<b>SCCM 016</b>		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 Giraud de van Broock. Contacto Diego Libkind	Diego Libkind	<a href="mailto:queenie_gvb@yahoo.com.ar">queenie_gvb@yahoo.com.ar</a> ; <a href="mailto:diego.libkind@gmail.com">diego.libkind@gmail.com</a>	Levaduras	
Colección de hongos de interés biomédico	<b>DMIC</b>	<b>SCCM 018</b>		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)	<a href="mailto:gavel@anlis.gov.ar">gdavel@anlis.gov.ar</a>	Hongos y levaduras de interés médico	Identificación, caracterización y distribución de cepas a nivel local. Asesoramiento Investigación
<b>INTA-IMYZA</b> Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola	<b>IMYZA</b>	<b>SCCM 019</b>	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/	Peticari Alejandro	Contrera Gabriela	<a href="mailto:apeticari@cnia.inta.gov.ar">apeticari@cnia.inta.gov.ar</a>	Bacterias	Provisión de cepas
Colección de bacterias aisladas de ambientes extremos y/o contaminados	<b>LIMLA</b>	<b>SCCM 020</b>		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-	Farías María Eugenia Ferrero Marcela	Farías María Eugenia Ferrero Marcela	<a href="mailto:mefarias2001@yahoo.com.ar">mefarias2001@yahoo.com.ar</a>	Bacterias de ambientes extremos y/o contaminados.	Investigación



						4344887					
LIHLCOM -SBIL	<b>LIHLCOM -SBIL</b>			SI-11	Universidad Nacional del Comahue. Laboratorio SURMICEL-IMEXTRADE  Ex -Facultad De Ciencias Agrarias.	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 INPI (Instituto Nacional de Propiedad Industrial). Catálogo ilustrado.
Cepario de levaduras y hongos filamentosos	<b>LPSC</b>	<b>SCCM 021</b>	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 <a href="http://www.fcnym.unlp.edu.ar/institutos/spegazzini/indexibs.html">http://www.fcnym.unlp.edu.ar/institutos/spegazzini/indexibs.html</a>	Dra. Marta Cabello	Lic. Ana María Bucsinszk	<a href="mailto:mcabello@fcnym.unlp.edu.ar">mcabello@fcnym.unlp.edu.ar</a> <a href="mailto:anabucsi@hotmail.com">anabucsi@hotmail.com</a>		Identificación, provisión, mantenimiento de cepas y repositorio de referencia
Colección de cultivos Laboratorio Microbiología y Biotecnología		<b>SCCM 022</b>		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	<a href="mailto:acaballe@uncoma.edu.ar">acaballe@uncoma.edu.ar</a>		Investigación



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Colección de cultivos microbianos del Grupo de Biolixiviación		<b>SCCM 023</b>		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	<a href="mailto:agiaveno@uncoma.edu.ar">agiaveno@uncoma.edu.ar</a> ; <a href="mailto:agiaveno@hotmail.com">agiaveno@hotmail.com</a> ; <a href="mailto:tlavalle@uncoma.edu.ar">tlavalle@uncoma.edu.ar</a>	Bacterias Levaduras.	Provisión de cultivos a otros grupos de investigación
Colección de Cultivos Fúngicos del IIB-INTECH	<b>ICFC</b>	<b>SCCM 024</b>	WDCM 826	SI-35	Instituto Tecnológico de Chascomús IIB-INTECH (UNSAM-CONICET).	Cam. Circnv. Lag. Km 6.5. CC 164. (B7130IWA) Chascomús. Buenos Aires. Argentina. Tel: ++54-2241-424049/45 int 104. Fax: 2254-2241-424948 <a href="http://www.iib.unsam.edu.ar/micologia">www.iib.unsam.edu.ar/micologia</a>	Alberto Edgardo	Sierra Marina Martín	<a href="mailto:alberto@intech.gov.ar">alberto@intech.gov.ar</a>		
Instituto de Medicina Regional-Micología	<b>IMR-M</b>	<b>SCCM 025</b>		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	<a href="mailto:sosatina@yahoo.com.ar">sosatina@yahoo.com.ar</a> ; <a href="mailto:gustavogiusiano@yahoo.com.ar">gustavogiusiano@yahoo.com.ar</a> ; <a href="mailto:mariana_f19@hotmail.com">mariana_f19@hotmail.com</a>		



REGISTRO DE COLECCIONES DE CULTIVOS MICROBIANOS FELACC - 2014

BRASIL

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
Coleção de Microorganismos de Referência em Vigilância Sanitária	<b>CMRVS (ex INCQS)</b>			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. <a href="http://incqs.fiocruz.br">http://incqs.fiocruz.br</a>	Leal Eduardo	de Filippis Ivano	<a href="mailto:colecacao@incqs.fiocruz.br">colecacao@incqs.fiocruz.br</a> ; <a href="mailto:ivano.defilippis@incqs.fiocruz.br">ivano.defilippis@incqs.fiocruz.br</a>	Archaea Bacterias Fungos	Fornecimento liofilização depósito consultorias
Coleção de Microorganismos para Controle Biológico de Fitopatógenos e Plantas Daninhas				SI-17	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Recursos Genéticos e Biotecnologia	Parque Estação Biológica, W5 Final, Brasília, DF. 70770-970. Teléfono / Fax: 55 (610 34484776. <a href="http://www.cenargen.embrapa.br">http://www.cenargen.embrapa.br</a>	Carneiro Mauro	Corrêa Marques de Mello Sueli	<a href="mailto:smello@cenargen.embrapa.br">smello@cenargen.embrapa.br</a>	Actinomicetos Fungos	Treinamento de estudantes, Depósito de amostras
Coleção de Culturas de Microorganismos Multifuncionais da Embrapa Clima Temperado	<b>CCMMECT</b>			SI-44	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado (CPACT)	BR 392 km 78 Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. Tel / Fax: (53) 3275-8224/8220. <a href="http://www.cpact.embrapa.br/index.php">http://www.cpact.embrapa.br/index.php</a>	Clenio Nailto Pillon	Turino Mattos Maria Laura	<a href="mailto:maria.laura@cpact.embrapa.br">maria.laura@cpact.embrapa.br</a>	Bactérias e fungos isolados de solo, água e planta	Isolamento, caracterização e identificação bioquímica, aplicações biotecnológicas e intercâmbio com universidades e centros de pesquisa
Coleção de Fungos de Invertebrados	<b>CFI</b>			SI-45	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Recursos Genéticos e Biotecnologia	PqEB – Parque Estação Biológica – Brasília – DF, Brasil. Tel. / Fax: +55613448-4678. <a href="http://plataformarg.cenargen.embrapa.br">HTTP://plataformarg.cenargen.embrapa.br</a>	Carneiro Mauro	Tigano Myriam Silvana	<a href="mailto:myrian.tigano@embrapa.br">myrian.tigano@embrapa.br</a>	Hongos	Fornecimento de isolados para instituições de pesquisa



Coleção de Fungos Micorrízicos Arbusculares da Embrapa Agrobiologia/	<b>COFMEA y BBI</b>			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. <a href="http://www.cnpab.embrapa.br/">http://www.cnpab.embrapa.br/</a>	Francia Carneiro Campello Eduardo	Saggin Júnior Orivaldo José	<a href="mailto:saggin@cnpab.embrapa">saggin@cnpab.embrapa</a>	Fungos Micorrízicos Arbusculares	Fornecimento de linhagens para pesquisa no Brasil e Recebimento de depósitos
Culturas de Fungos Entomopatogênicos	<b>CCFE</b>			SI-50	<b>CCFE</b> (Red Global de Colecciones de Cultivo)	Culturas de Fungos Entomopatogênicos - CCFE < <a href="http://sicol.cria.org.br/crb?CG">http://sicol.cria.org.br/crb?CG</a> >					
Banco de Germoplasma de Bacillus spp. para controle biológico	<b>CCGB (es la misma que BGB)</b>			SI-51	<b>BGB</b> (Red Global de Colecciones de Cultivo)	Banco de Germoplasma de Bacillus spp. para controle biológico - BGB < <a href="http://sicol.cria.org.br/crb?BGB">http://sicol.cria.org.br/crb?BGB</a> >					
	<b>COFMEA (es la misma que BBI)</b>			SI-52	Banco de Bactérias de Invertebrados <b>BBI</b> . 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	<a href="mailto:rose.monnerat@embrapa.br">rose.monnerat@embrapa.br</a> ; <a href="mailto:mauro.carneiro@embrapa.br">mauro.carneiro@embrapa.br</a>	Bacillus spp. e generos correlatos para controle biológico de pragas	Gubernamental, Referencia, Investigación, Comercial, Industrial



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

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	<b>CMPUJ</b>			SI-30	Pontificia Universidad Javeriana	Carrera 7 N° 43-82. 571 3208320 Ext 4155 - 4107. Fax 3208320 Ext 4047. <a href="http://www.javeriana.edu.co">www.javeriana.edu.co</a>	Trespalacios Rangel Alba Alicia	Rey Arévalo Marcela	<a href="mailto:alba.trespalacios@javeriana.edu.co">alba.trespalacios@javeriana.edu.co</a> , <a href="mailto:mrey@javeriana.edu.co">mrey@javeriana.edu.co</a>	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	<b>BioCC</b>				Centro Nacional de Biopreparados (BioCen)	Icarretera a Beltrán Km 1/2 Bejucal Provincia Habana Cuba. Tel.: 047-682201-06 ext. 1808. <a href="http://www.biocen.cu">www.biocen.cu</a>	Agraz Fierro Alberto		<a href="mailto:agraz@biocen.cu">agraz@biocen.cu</a>	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.



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Cepario del Archivo Nacional de Cuba	<b>CARNAC</b>			SI-19	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).	Compostela 906 esq. San Isidro, Código Postal: 10100, Habana Vieja, La Habana, Cuba Tel.: (537) 862 9436/ 862 9470. FAX: 866 8081	Ferriol Marchena Martha M.	Borrego Sofia	<a href="mailto:sofia@arnac.cu">sofia@arnac.cu</a> ; <a href="mailto:sofy.borrego@gmail.com">sofy.borrego@gmail.com</a>	Bacterias Hongos Levaduras	
Colección Cubana de Cultivos microbiológicos del Centro de Química Farmacéutica	<b>CCCMCF</b>			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	Gonzalez Mesa Leonora	<a href="mailto:leonora.gonzález@cnic.edu.cu">leonora.gonzález@cnic.edu.cu</a> ; <a href="mailto:jantonio@medscape.com">jantonio@medscape.com</a>	Actinomicetos Bacterias Hongos Levaduras	Aislamiento y selección de cepas, conservación, suministro, recopilación de datos, número de guardería, identificación. Organización de cursos y entrenamientos.
Colección de Cultivos del Centro de Estudios de Biotecnología Industrial	<b>CCEBI</b>			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	<a href="mailto:torbera@cebi.uo.edu.cu">torbera@cebi.uo.edu.cu</a> ; <a href="mailto:suyen@cebi.uo.edu.cu">suyen@cebi.uo.edu.cu</a> ; E-mail: <a href="mailto:torbera@gmail.com">torbera@gmail.com</a>	Bacterias Hongos filamentosos Levaduras	Suministro de cepas, conservación e identificación de bacterias.
Colección de Cultivos Finlay	<b>CCF</b>			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 -MC	<a href="mailto:carmen@finlay.edu.cu">carmen@finlay.edu.cu</a>	Bacterias Hongos Virus	Liofilización.
Colección de Bacterias ambientales (aguas, lodos, alimentos) del Instituto	<b>CCINHEM</b>			SI-23	Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología	Infanta 1158 e/ Llinas y Clavel. Centro Habana, 10300. Ciudad de La Habana, Cuba. Tel.:	Bonet Gorbea Mariano		<a href="mailto:hermes@inhem.sld.cu">hermes@inhem.sld.cu</a> ; <a href="mailto:ccm@inhem.sld.cu">ccm@inhem.sld.cu</a>	Bacterias procedentes de aislados ambientales fundamentalmente (aguas, lodos,	Provisión de microorganismos tipo para el aseguramiento de la calidad en laboratorios de





FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología				(INHEM).	537-8705531-33 ext. 143 FAx: 537-8637320 www.inhem.sld.cu				alimentos)	ensayo. Formación de capacidades. Asesorías en control de la calidad, preservación y bioseguridad.
Colección de la Biblioteca Nacional de Cuba José Martí	<b>BNCJM</b>		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	<a href="mailto:marthaguerra@infomed.sld.cu">marthaguerra@infomed.sld.cu</a>  <a href="mailto:conservación@bnjm.cu">conservación@bnjm.cu</a>	Bacterias Hongos ambientales	
Colección de Cultivos Microbianos de la Facultad de Biología	<b>CCMFB</b>		SI-39	Universidad de La Habana. Facultad de Biología	Calle 25 No. 455, Vedado, Ciudad de La Habana, Cuba, CP: 10 400. Teléfono: (537) 832 1321, (537) 832 9252. Fax: (537) 832 1321. <a href="http://www.fbio.uh.cu/">http://www.fbio.uh.cu/</a>	Otazo Sánchez Alicia (Profesor Titular)	Rojas Flores Teresa I. (Profesor Auxiliar).	<a href="mailto:trojas@fbio.uh.cu">trojas@fbio.uh.cu</a>	Bacterias Hongos filamentosos Hongos unicelulares (levaduras) Microalgas.	Docencia e intercambio con otras instituciones
Colección de cultivos Liorad	<b>LIORAD</b>		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.	<a href="mailto:nburguet@liorad.quimefa.cu">nburguet@liorad.quimefa.cu</a>  <a href="mailto:trimi@liorad.quimefa.cu">trimi@liorad.quimefa.cu</a>	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	<b>CECMED</b>		SI-49	Centro para el control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos. Ministerio de	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	<a href="mailto:raisi@cecmecmed.cu">raisi@cecmecmed.cu</a>	Cepas de Referencia de Bacterias, Hongos y Levaduras.	



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Médicos					Salud Pública (MINSAP)						
Colección de cultivos del Centro de Investigaciones del Petróleo	<b>CEINPET</b>			SI-54	Centro de Investigaciones del Petróleo	Washington 169 esq. Churruga, Cerro, CP 12000, Ciudad Habana, Cuba. Tel/ Fax: 00 53 7 6403560.	Lopez Juan Jesus Alfonso Ing	Martínez Ana Luisa (contacto)	<a href="mailto:analuisa@ceinpet.cupe.t.cu">analuisa@ceinpet.cupe.t.cu</a>	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)	<a href="mailto:zurita@hcjb.org.ec">zurita@hcjb.org.ec</a>	Bacterias Hongos de interés medico	
Colección Bacteriana Quito Católica	<b>CBQCA</b>			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	<a href="mailto:iralcocer@puce.edu.ec">iralcocer@puce.edu.ec</a>	Bacterias Origen aislados de alimentos, aislados entéricos provenientes de reptiles, aislados clínicos. Cepas ATCC	Investigación y docencia
Colección de Levaduras Quito Católica	<b>CLQCA</b>			SI-46	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Av. 12 de Octubre 1076 y Roca. Quito. Ecuador. Tel / Fax: (592) 2 2991700 <a href="http://www.cnib.com.ec">www.cnib.com.ec</a> /clqca <a href="http://www.puce.edu.ec">www.puce.edu.ec</a>	Carvajal Barriga Enrique Javier	Portero Barahona Patricia	<a href="mailto:ejcarvajal@puce.edu.ec">ejcarvajal@puce.edu.ec</a> ; <a href="mailto:pportero@puce.edu.ec">pportero@puce.edu.ec</a> ; <a href="mailto:info@cnib.com.ec">info@cnib.com.ec</a>	Levaduras	Caracterización e identificación de aislados. Depósito de levaduras de interés Investigación y docencia



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Colección de Hongos Endófitos Quito Católica - CEQCA	<b>CEQCA</b>			SI-57	Laboratorio de Biotecnología Vegetal – 604. Escuela de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Av. 12 de octubre N°-1076. Código postal 1706 y Roca. Quito-Ecuador. Tel / Fax: (593) 2 2991700 ext. 1810	Narváez-Trujillo Alexandra	Portero Carolina	<a href="mailto:anarvaez@puce.edu.ec">anarvaez@puce.edu.ec</a> ; <a href="mailto:carolinaportero81@yahoo.com">carolinaportero81@yahoo.com</a> ; Email alterno: <a href="mailto:alexandra.narvaez.t@gmail.com">alexandra.narvaez.t@gmail.com</a>	Hongo Endófitos	Aislamiento Investigación
--	--------------	--	--	-------	---	---	----------------------------	------------------	--	-----------------	---------------------------

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	<b>CDBB-500</b>			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. <a href="http://www.cinvestav.mx/cgse/uscn/cmcc/">http://www.cinvestav.mx/cgse/uscn/cmcc/</a>	Martínez Cruz Jovita	Estrada Mora Juan Carlos	<a href="mailto:jestrada@cinvestav.mx">jestrada@cinvestav.mx</a> <a href="mailto:ecojcse@gmail.com">ecojcse@gmail.com</a>	Bacterias Hongos filamentosos Levaduras Microalgas	Aislamiento, identificación, caracterización, 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	<b>CAIM</b>		<b>WDCM 813</b>	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 - <a href="http://www.ciad.mx/caim">www.ciad.mx/caim</a>	Gómez Gil Bruno	Gómez Gil Bruno	<a href="mailto:bruno@ciad.mx">bruno@ciad.mx</a> ; <a href="mailto:caim@ciad.mx">caim@ciad.mx</a>	Bacterias acuáticas de la familia <b>Vibrionaceae</b> y en especial el género <i>Vibrio</i> , con prácticamente todas las cepas Tipo.	Preservación, caracterización, identificación molecular, venta de cepas. Investigación



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Colección de cultivos microbianos de interés biomédico	<b>UNAM-48</b>			SI-29	Universidad Nacional Autónoma de México	Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM. Apartado postal 70228 Ciudad Universitaria México D.F - Tel/fax: 56223855	Sánchez Esquivel Sergio	Ortiz Jiménez Marco Antonio	<a href="mailto:mao@biomedicas.unam.mx">mao@biomedicas.unam.mx</a> , <a href="mailto:mao@servidor.unam.mx">mao@servidor.unam.mx</a>	Procariones y Eucariotes de interés Biomédico	Identificación de procariones y eucariotes a través del ADNr
Colección de Cultivos de interés médico	<b>CC - ENCB</b>		<b>WDCM 440</b>	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	<a href="mailto:sgiono@yahoo.com">sgiono@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:rodolfo_doval@hotmail.com">rodolfo_doval@hotmail.com</a>	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 simbiotes de plantas	<b>CFNE</b>			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 - <a href="http://www.ccg.unam.mx/">http://www.ccg.unam.mx/</a>	Collado Vides Julio	Martínez Esperanza	<a href="mailto:esperanzaeriksson@yahoo.com.mx">esperanzaeriksson@yahoo.com.mx</a>	Bacterias simbiotes 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	<b>CHE- CNRCB</b>			SI-53	Dirección General de Sanidad Vegetal- SENASICA- SAGARPA. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y	km 1.5. Carretera Tecmán- Estación FFCC. Col Tepex. Apdo. Postal 067. Tecoman, Colima, México.C.P.28110. Tel: +54 (313) 32 40745/+54	Arredondo Bernal. Hugo Cesar	Montesinos Matías Roberto Berlanga Padilla Angélica María Ayala Zermeño	<a href="mailto:montesinosroberto@yahoo.com.mx">montesinosroberto@yahoo.com.mx</a> ; <a href="mailto:hugo.arredondo@senasica.gob.mx">hugo.arredondo@senasica.gob.mx</a> <a href="mailto:angeliber@hotmail.com">angeliber@hotmail.com</a> <a href="mailto:miguelangel.ayalazermeo@yahoo.com.mx">miguelangel.ayalazermeo@yahoo.com.mx</a>	Hongos Entomopatógenos	Venta; Aislamiento; Asesoramiento; Tipificación; Pasantías



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

					Calidad Agroalimentaria	(313) 32 42 773		Miguel Angel			
Colección de Microorganismos del Centro Nacional de Recursos Genéticos INIFAP	<b>CM-CNRG</b>			SI-56	CENTRO NACIONAL DE RECURSOS GENETICOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS.	Dirección Postal. Calle: BOULEVARD DE LA BIODIVERSIDAD 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	DR. Fernando de la Torre Sánchez.	DR. Ramón I. Arteaga Garibay.	<a href="mailto:delatorre.fernando@inifap.gob.mx">delatorre.fernando@inifap.gob.mx</a> <a href="mailto:arteaga.ramon@inifap.gob.mx">arteaga.ramon@inifap.gob.mx</a> <a href="mailto:comicznrg@gmail.com">comicznrg@gmail.com</a>	Bacterias, Hongos, levaduras, virus, Algas	Aislamiento, Tipificación, Asesoramiento, Pasantías Investigación, 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 Centro Nacional de Control de Calidad	<b>CNCC</b>			SI-48	Instituto Nacional de Salud del Perú. Encargada de Estándares Biológicos. Centro Nacional de Control de Calidad de Productos Farmacéuticos y Afines. CNCC-		Tabuchi Masumoto Rubén	Lavado Pérez Edit Luz	<a href="mailto:rtabuchi@ins.gob.pe">rtabuchi@ins.gob.pe</a> ; <a href="mailto:edithluzlavado@yahoo.com">edithluzlavado@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:cncc@ins.gob.pe">cncc@ins.gob.pe</a>		



					INS						
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

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	<a href="mailto:ebeyhaut@inia.org.uy">ebeyhaut@inia.org.uy</a> <a href="mailto:mmayans@mgap.gub.uy">mmayans@mgap.gub.uy</a> <a href="mailto:cbarlocco@inia.org.uy">cbarlocco@inia.org.uy</a>	Bacterias promotoras del crecimiento vegetal. Enfoque 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	<a href="mailto:bettucci@fing.edu.uy">bettucci@fing.edu.uy</a> <a href="mailto:lilian@fing.edu.uy">lilian@fing.edu.uy</a>	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	<b>CVCM</b>			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. <a href="http://cvcm.ciens.ucv.ve/">http://cvcm.ciens.ucv.ve/</a> : Instituto de Biología Experimental. Calle Suapure. Colinas de Bello Monte. Caracas 1041ª. Venezuela Tel/Fax (58-212) 753 58 97	<b>Vidal Rodríguez Lemoine (Director Científico)</b> Pérez Indira (Auxiliar de Investigación)	Vitelli Flores Juana (Directora Adjunta)	<a href="mailto:vrodriguezlemoine@gmail.com">vrodriguezlemoine@gmail.com</a> <a href="mailto:juanita.vitelli@ciens.ucv.ve">juanita.vitelli@ciens.ucv.ve</a> <a href="mailto:Indira_perez@hotmail.com">Indira_perez@hotmail.com</a> .	Bacterias Bacteriofagos Hongos levaduras y filamentosos Plásmidos Vectores de clonación	Identificación y caracterización de Bacteria, hongos levaduras 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



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Grupo de Actinomicetas de Mérida	<b>GAM</b>			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 www.netsaluti.com/giiap	Serrano José A	Uzcátegui Mayela; mayela_uzcat egui@yahoo.es. No está mas	<a href="mailto:josea91038@yahoo.com.mx">josea91038@yahoo.com.mx</a>	Actinomicetos aerobios, patógenos o no	Envío a personas interesadas en estos microorganismos . Asistencia a tesistas, estudiantes, investigadores u otros.
Colección de microorganismos de Bioanálisis SUCRE	<b>CMBS</b>			SI-40	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.	Calle Bolivar- 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)	<a href="mailto:yamasi40@gmail.com">yamasi40@gmail.com</a>	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"	<b>CCINHRR</b>			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 Adjounian 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	<a href="mailto:ggonzalez@inhrr.gob.ve">ggonzalez@inhrr.gob.ve</a> ; <a href="mailto:gladysgonzalezcordeiro@gmail.com">gladysgonzalezcordeiro@gmail.com</a> ; <a href="mailto:jindriago@inhrr.gob.ve">jindriago@inhrr.gob.ve</a> ; <a href="mailto:mpanizo@gmail.com">mpanizo@gmail.com</a>	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. 19

								Mercedes Panizo (Levaduriformes, hongos filamentosos y actinomicetos aerobios), López Eneida de Leptospiras), Peña Elizabeth (Bacterias aisladas de medicamentos).		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REGISTRO DE SOCIOS ORDINARIOS DE LA FELACC - 2015

SOCIO FELACC - CATEGORIA	SOCIO NÚMERO	APELLIDO Y NOMBRE	INSTITUCION	PROVINCIA	PAIS	E-MAIL	FECHA INGRESO A FELACC
Ordinario Fundador	SO-01	Floccari Mirtha	Asociación Argentina de Microbiología (AAM).Subcomisión de Colecciones de Cultivos (SCCM)	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:mir@qb.fcen.uba.ar">mir@qb.fcen.uba.ar</a> , <a href="mailto:mfloc2005@yahoo.com.ar">mfloc2005@yahoo.com.ar</a>	19/10/2004
Ordinario Fundador	SO-02	Leardini Nelida	Asociación Argentina de Microbiología (AAM).Subcomisión de Colecciones de Cultivos (SCCM)	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:nleardini@aam.org.ar">nleardini@aam.org.ar</a>	
Ordinario Fundador	SO-03	Levis Silvana	ANLIS. Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas. Dr. Julio I. Maiztegui	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:slevis0@yahoo.com">slevis0@yahoo.com</a>	
Ordinario Fundador	SO-04	Davel Graciela	ANLIS, Instituto Malbrán, INEI	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:godavel_25@hotmail.com">godavel_25@hotmail.com</a>	19/10/2004
	SO-05	Martos Gladys	CERELA-Centro de Referencia de Lactobacilos	Tucumán	Argentina	<a href="mailto:martos@cerela.org.ar">martos@cerela.org.ar</a> , <a href="mailto:martosvicky@yahoo.com.ar">martosvicky@yahoo.com.ar</a>	
Ordinario Fundador	SO-06	Terragno Raquel	ANLIS, Instituto Malbrán, INEI	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:rterragno@anlis.gov.ar">rterragno@anlis.gov.ar</a> , <a href="mailto:rterragno@gmail.com">rterragno@gmail.com</a>	19/10/2004
Ordinario Fundador	SO-07	Vanderlei Peres Canhos-Director	Centro de Referencia en Informacion Ambiental (CRIA)	Campinas Sao Paulo	Brasil	<a href="mailto:vcanhos@cria.org.br">vcanhos@cria.org.br</a>	19/10/2004
Ordinario	SO-08	Ibarra Echeverry Naira	Hospital Dr. J.C. Peneado		Colombia	<a href="mailto:nairis86@hotmail.com">nairis86@hotmail.com</a>	19/10/2004



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Ordinario	SO-09	Labandera Carlos	Asociación Latinoamericana de Rhizobiología, secretario ejecutivo	Montevideo	Uruguay	<a href="mailto:clabandera@adinet.com.uy">clabandera@adinet.com.uy</a>	01/12/2005
Ordinario	SO-10	Fernández Rafael	Universidad Nacional de Cuyo	Mendoza	Argentina	<a href="mailto:rfernand@fcm.uncu.edu.ar">rfernand@fcm.uncu.edu.ar</a> , <a href="mailto:fernandezmonaco@gmail.com">fernandezmonaco@gmail.com</a>	27/12/2005
Ordinario	SO-11	Martín Martínez Elizabeth-Curadora	Laboratorio de Microbiología Molecular (CORPOICA)		Colombia	<a href="mailto:simbiosis21@yahoo.com">simbiosis21@yahoo.com</a>	09/03/2006
Ordinario	SO-12	Rodríguez Fernando - Director	Laboratorio de Microbiología Molecular (CORPOICA)		Colombia	<a href="mailto:frodriguez5000@yahoo.com">frodriguez5000@yahoo.com</a>	09/03/2006
Ordinario	SO-13	Estrada Mora Juan Carlos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional-CINVESTAV-IPN		México	<a href="mailto:jestrada@cinvestav.mx">jestrada@cinvestav.mx</a> ; <a href="mailto:ecojcse@gmail.com">ecojcse@gmail.com</a>	19/04/2006
Ordinario	SO-14	Homem de Mello de Souza Helena		Curitiba, Parana	Brasil	<a href="mailto:assessoria@newprov.com.br">assessoria@newprov.com.br</a>	01/09/2006
Ordinario	SO-15	Pérez Martínez Herminia	Hospital Nacional de Itauguá.	Asunción	Paraguay	<a href="mailto:hermipm@yahoo.com.ar">hermipm@yahoo.com.ar</a>	01/09/2006
Ordinario	SO-16	Paolicchi Fernando	INTA Balcarce	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:fpolicchi@balcarce.inta.gov.ar">fpolicchi@balcarce.inta.gov.ar</a>	01/10/2007
Ordinario	SO-17	Gómez Angelita	Departamento de microbiología de suelos, Dirección General de recursos naturales renovables, Ministerio de ganadería, agricultura y pesca	Montevideo	Uruguay	<a href="mailto:agometz@yahoo.com">agometz@yahoo.com</a>	15/02/2008
Ordinario	SO-18	González Gladys	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:gladysgonzalezcordero@gmail.com">gladysgonzalezcordero@gmail.com</a>	24/02/2010
Ordinario	SO-19	Panizo María Mercedes	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:mmpanizo@gmail.com">mmpanizo@gmail.com</a>	24/02/2010
Ordinario	SO-20	Reviakina Vera	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", Departamento de Micología	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:vera.reviakina@gmail.com">vera.reviakina@gmail.com</a>	24/02/2010
Ordinario	SO-21	Batista García Ramón Alberto Batista	Laboratorio Biología Molecular de Hongos. Centro de Investigaciones en Biotecnología. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca. México	Cuernavaca	México	<a href="mailto:rbatista25@yahoo.com">rbatista25@yahoo.com</a>	24/02/2010
Ordinario	SO-22	Peñuela Ana	Instituto de Biología Experimental.	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:Anakrolina18@hotmail.com">Anakrolina18@hotmail.com</a>	25/02/2010
Ordinario	SO-23	Pérez Indira	Instituto de Biología Experimental.	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:Indira_perez@hotmail.com">Indira_perez@hotmail.com</a>	25/02/2010



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

Ordinario	SO-24	Antón Dina	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.Laboratorio de Investigación Bacteriológica		Venezuela	<a href="mailto:rosamm@cantv.net">rosamm@cantv.net</a>	03/03/2010
Ordinario	SO-25	Centeno Sara	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.Laboratorio de Micología		Venezuela	<a href="mailto:sarafigue@yahoo.com">sarafigue@yahoo.com</a>	03/03/2010
Ordinario	SO-26	Guzmán Militza	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.Laboratorio de Bacteriología		Venezuela	<a href="mailto:miltzaguz@cantv.net">miltzaguz@cantv.net</a>	03/03/2010
Ordinario	SO-27	Martínez Rosa	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.Laboratorio de Microbiología		Venezuela	<a href="mailto:rosamm@cantv.net">rosamm@cantv.net</a>	03/03/2010
Ordinario	SO-28	Salazar Elsa	Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Bioanálisis.Laboratorio de Bacteriología Clínica		Venezuela	<a href="mailto:elsazul2003@yahoo.es">elsazul2003@yahoo.es</a>	03/03/2010
Ordinario	SO-29	Dolande Maribel	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", Departamento de Micología	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:maribeldolande@gmail.com">maribeldolande@gmail.com</a>	23/03/2010
Ordinario	SO-30	Ferrara Giuseppe	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", Departamento de Micología	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:gferrara1971@yahoo.com">gferrara1971@yahoo.com</a>	23/03/2010
Ordinario	SO-31	García Nataly	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", Departamento de Micología	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:natalygarcia08@gmail.com">natalygarcia08@gmail.com</a>	23/03/2010
Ordinario	SO-32	Canteros Cristina	ANLIS, Instituto Malbrán, INEI	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:Ccanteros@anlis.gov.ar">Ccanteros@anlis.gov.ar</a>	30/03/2010
Ordinario	SO-33	Mazza Mariana	ANLIS, Instituto Malbrán, INEI	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:pnccm@anlis.gov.ar">pnccm@anlis.gov.ar</a>	30/03/2010
Ordinario	SO-34	Refojo Nicolás	ANLIS, Instituto Malbrán, INEI	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:nrefojo@anlis.gov.ar">nrefojo@anlis.gov.ar</a>	30/03/2010
Ordinario	SO-35	Alejo Jennyfer	Centro Neotropical para Investigación de la Biomasa - CNIB. Pontificia Universidad Católica del Ecuador.Escuela de Ciencias Biológicas.	Quito	Ecuador	<a href="mailto:jcalejo@cnib.com.ec">jcalejo@cnib.com.ec</a>	15/11/2010
Ordinario	SO-36	Lavado Pérez Edith Luz	Instituto Nacional de Salud del Perú. Encargada de Estándares Biológicos. Centro Nacional de Control de Calidad de Productos Farmacéuticos y Afines.CNCC-	Lima	Perú	<a href="mailto:edithluzlavado@yahoo.com">edithluzlavado@yahoo.com</a>	26/11/2010



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

			INS				
Ordinario	SO-37	Martínez Ana Luisa	Centro de Investigaciones del Petróleo		Cuba	<a href="mailto:analuisa@ceinpet.cupet.cu">analuisa@ceinpet.cupet.cu</a>	23/02/2011
Ordinario	SO-38	Montero Rodríguez Dayana	Centro de Investigaciones del Petróleo (CEINPET) .Reserva Científica. Laboratorio de Química y Biotecnología	La Habana	Cuba	<a href="mailto:dayimontero87@yahoo.es">dayimontero87@yahoo.es</a>	23/02/2011
Ordinario	SO-39	Peyrou Soares de Lima María Mercedes	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Montevideo	Uruguay	<a href="mailto:mercedes@iibce.edu.uy">mercedes@iibce.edu.uy</a> ; <a href="mailto:mercepeyrou@gmail.com">mercepeyrou@gmail.com</a>	23/02/2011
Ordinario	SO-40	Arteaga Garibay Ramón Ignacio	Centro Nacional de Recursos Genéticos - INIFAP	Jalisco	México	<a href="mailto:arteaga.ramon@inifap.gob.mx">arteaga.ramon@inifap.gob.mx</a>	17/05/2012
Ordinario	SO-41	Laura Irene Piccolo	Hospital Dr. J.C. Perrando.	Chaco	ARGENTINA	<a href="mailto:donovania@hotmail.com">donovania@hotmail.com</a>	
Ordinario	SO-42	Alcocer Negrete Iliana del Rocío	Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Escuela de Ciencias Biológicas. Laboratorio de Microbiología	Quito	Ecuador	<a href="mailto:iralcocer@puce.edu.ec">iralcocer@puce.edu.ec</a>	
Ordinario	SO-43	Alfonso López Juan Jesús	Centro de Investigaciones del Petróleo		Cuba	<a href="mailto:rbatista25@yahoo.com">rbatista25@yahoo.com</a>	
Ordinario	SO-44	Betucci Lina	Facultad de Ingeniería	Montevideo	Uruguay	<a href="mailto:betucci@fing.edu.uy">betucci@fing.edu.uy</a>	
Ordinario	SO-45	Correa Marques de Mello Sueli	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	Rio de Janeiro	Brasil	<a href="mailto:smello@cenargen.embrapa.br">smello@cenargen.embrapa.br</a> ; <a href="mailto:smtour2011@gmail.com">smtour2011@gmail.com</a>	
Ordinario	SO-46	Gaston Jorge N.	Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires.	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:jgaston@agro.uba.ar">jgaston@agro.uba.ar</a>	
Ordinario	SO-47	Piccolo Laura Irene	Hospital Dr. J.C. Peneado		Colombia	<a href="mailto:donovania@hotmail.com">donovania@hotmail.com</a>	
Ordinario	SO-48	Trespalacios Rangel Alba Alicia	Laboratorio de Bacteriología. Departamento de Microbiología. Pontificia Universidad Javeriana		Colombia	<a href="mailto:alba.trespalacios@javeriana.edu.co">alba.trespalacios@javeriana.edu.co</a>	
Ordinario	SO-49	Weng Alemán Zulia	Dirección de Patrimonio Cultural. Oficina del Historiador de La Ciudad.	La Habana Vieja, La Habana	Cuba	<a href="mailto:zuliaweng@yahoo.com">zuliaweng@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:miriam.aleman@infomed.sld.cu">miriam.aleman@infomed.sld.cu</a>	
Ordinario	SO-50	da Silva Manuela	Fundación Oswaldo Cruz - FIOCRUZ	Rio de Janeiro	Brasil	<a href="mailto:manueladasilva@fiocruz.br">manueladasilva@fiocruz.br</a>	19/06/2012
Ordinario	SO-51	Giono Cerezo Silvia	Instituto Politécnico Nacional (I. P. N.). Colección de Cultivos de interés médico CC - ENCB (Miembro WFCC:WDCM 440).# SI 33	<b>México, D. F.</b>	México	<a href="mailto:sgiono@yahoo.com">sgiono@yahoo.com</a> ;	09/05/2014
Ordinario	SO-52	Ramírez Casallas	Colección de Microorganismos Pontificia	-	Colombia	<a href="mailto:inramirez8@gmail.com">inramirez8@gmail.com</a> ;	09/05/2014



FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE COLECCIONES DE CULTIVOS

Boletín FELACC 2015; No. 19

		Ingrid Natalia	Universidad Javeriana. #SI 30			<a href="mailto:ingrid.ramirez@javeriana.edu.co">ingrid.ramirez@javeriana.edu.co</a>	
Ordinario	SO-53	Roberto Osvaldo Suárez-Alvarez	ANLIS, Instituto Malbrán, INEI	Buenos Aires	Argentina	<a href="mailto:robertosuarez01@gmail.com">robertosuarez01@gmail.com</a>	19/08/2015
Ordinario	SO-54	Alarcón Fernández, Víctor José	Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel". Colección de cultivo CCINHRR N°FELACC: SI-51	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:v.alarcon.fer@gmail.com">v.alarcon.fer@gmail.com</a> ; <a href="mailto:victor.alarcon@inhrr.gob.ve">victor.alarcon@inhrr.gob.ve</a>	19/08/2015
Ordinario	SO-55	Lage de Moraes Aurea Maria	Fundação Oswaldo Cruz / Instituto Oswaldo Cruz (Fiocruz), Coleção de Culturas de Fungos Filamentosos (CCFF)	Rio de Janeiro	Brasil	<a href="mailto:aurea@ioc.fiocruz.br">aurea@ioc.fiocruz.br</a> / <a href="mailto:ccff@fiocruz.br">ccff@fiocruz.br</a>	19/08/2015
Ordinario	SO-56	Lizet Lage	Instituto de Biología Experimental.	Caracas	Venezuela	<a href="mailto:Lzll_1@hotmail.com">Lzll_1@hotmail.com</a>	



## 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 ( ) N<sub>2</sub> 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: