

# SEMINARIO ACTUALIZACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL PEQUEÑO ESCARABAJO DE LA COLMENA PEC

*Compartiendo la experiencia de Costa Rica*

El Pequeño Escarabajo de la Colmena (*Aethina tumida*) (PEC) es un coleóptero que afecta tanto la producción como la supervivencia de las colmenas. Se va extendiendo por el mundo, en Sudamérica fue reportado en Brasil en 2016. A partir de ese momento, Argentina, en un trabajo conjunto del Programa Nacional Apícola del INTA (PROAPI), SENASA y Secretaría de Agroindustria está preparándose para su prevención y control. Por otra parte, Costa Rica ha detectado la presencia del PEC en su frontera con Nicaragua y el SENASA Costa Rica está haciendo un excelente trabajo de control y prevención del PEC, que se inició el Workshop sobre PEC que organizáramos conjuntamente en el marco del Proyecto REDLAC. Para conocer los pormenores de la experiencia costarricense con respecto al PEC y mejorar la estrategia de prevención y control del mismo, se propone la siguiente actividad en el marco del Programa FOAR de la Cancillería Argentina, con el apoyo del proyecto Gran Chaco PROADAPT-FONTAGRO.



## SEMINARIO ACTUALIZACIÓN SOBRE DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL PEQUEÑO ESCARABAJO DE LA COLMENA (*Aethina tumida*)- LA EXPERIENCIA DE COSTA RICA



**Organiza:** FOAR –INTA PROAPI– SENASA CR – REDLAC –MINAGRO–SENASA ARG – GRAN CHACO PROADAPT

**Disertantes:** Ana CUBERO y Guisella CHÁVEZ

**Participantes:** Técnicos de Instituciones Argentinas y de Latinoamérica y Caribe (vía Streaminig y/o presencial) (Invitación a organismos de sanidad de países limítrofes: Uruguay, Chile, Bolivia, Paraguay y Brasil) y miembros del Consejo Apícola.

**Lugar:** INTA –Calle Chile 460– CABA **Horario:** 14.00 a 18.00 hs.

**Objetivo:** "Actualizar a los técnicos argentinos y latinoamericanos participantes en el diagnóstico, prevención y control del Pequeño Escarabajo de la Colmena compartiendo la experiencia de Costa Rica"

**Resultado esperado del encuentro:** Técnicos argentinos y latinoamericanos participantes actualizados y preparándose para enfrentar la problemática que la aparición del PEC suscita en nuestra región.

## PROGRAMA Bienvenida y marco institucional de referencia del evento

- 14:00 a 14:30 Características del Pequeño Escarabajo de las Colmenas (*Aethina tumida*) o Ciclo de vida. *MSc. Ana Cubero*
- 14:30 a 15:00 Comportamiento del escarabajo en relación a la producción apícola *MSc. Ana Cubero*
- 15:00 a 15:30 Condiciones predisponentes para su aparición. *Lic. Guisella Chaves*
- 15:30 a 16:00 Daños producidos a la apicultura (en apiarios y salas de extracción) Descripción de los daños. *Lic. Guisella Chaves*
- 16:00 a 16:30 Estimación del impacto actual y futuro sobre el desarrollo de la Apicultura *MSc. Ana Cubero*
- 16:30 a 17:00 Distribución y comportamiento del Pequeño Escarabajo en LAC *MSc. Ana Cubero*
- 17:00 a 17:30 Prácticas utilizadas en el diagnóstico, prevención y control del pequeño escarabajo de las colmenas. *Lic. Guisella Chaves*
- 17:30 a 18:00 La experiencia de Costa Rica en la detección y control del PEC. *Lic. Guisella Chaves*  
*MSc. Ana Cubero* or de texto



## PROGRAMA

### ACTIVIDAD 1:

**TALLER PARA ACTUALIZAR LA ESTRATEGIA PARA EL DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL PEQUEÑO ESCARABAJO DE LA COLMENA (*Aethina tumida*)**

**Disertantes:** Ana CUBERO y Guisella CHÁVEZ

**Participantes:** Técnicos de Instituciones Argentinas vinculadas al sector apícola que inciden en las decisiones de políticas públicas para el sector y técnicos de Instituciones sanitarias de Países Límitrofes.

**Lugar:** INTA –Calle Chile 460– CABA Horario: De 8 a 12,30 hs

**Objetivo:** “Revisarla estrategia para la identificación, prevención y control del PEC (*Aethinatumida*) aprovechando la experiencia de Costa Rica. Socializar la aplicación de SENASA”

**Resultado esperado del encuentro:** Al finalizar el encuentro, contar con un plan de acción actualizado, claro y factible para operar cuando se detecte la presencia del PEC en Argentina.



## PROGRAMA

### ACTIVIDAD

**IDENTIFICACIÓN DEL PEC - Prácticas de laboratorio**

**Disertantes:** Ana CUBERO (SENASA CR)– Guisella CHÁVEZ (SENASA CR) – Ignacio DUMOIS (SENASA ARG)

**Participantes:** Técnicos de Instituciones Argentinas y de países latinoamericanos

**Lugar:** INTA – Calle Chile 460 – CABA Horario: De 9 a 13 hs

**Objetivo:** “Capacitar a los técnicos participantes en el diagnóstico del Pequeño Escarabajo de la Colmena, bajo la premisa de que todos los individuos parecidos al PEC, sospechosos, se envían al laboratorio oficial para su verificación.”

**Resultado esperado del encuentro:** Técnicos participantes capacitados y preparándose para enfrentar la problemática que la aparición del PEC suscita en nuestra región.

- Identificación del escarabajo adulto y las larvas del PEC por medio de las características morfológicas.
- Observación de pupas del escarabajo.
- Identificación d otros escarabajos presentes en la colmena con los que el PEC puede confundirse

**ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS FINALES Y VIDEO**

**ENTREVISTAS para la difusión de las recomendaciones**

**Participantes:** Equipo organizador y expertas costarricenses

**Lugar:** INTA – Calle Chile 460 – CABA Horario: De 14,30 a 17hs



[www.argentina.gob.ar/inta](http://www.argentina.gob.ar/inta)



## PROGRAMA

### ACTIVIDAD

**IDENTIFICACIÓN DEL PEC por medio de técnicas moleculares**

**Disertantes:** Ana CUBERO (SENASA CR)– Guisella CHÁVEZ (SENASA CR) –

**Participantes:** Técnicos de SENASA, INTA y Secretaría de Agroindustria

**Lugar:** Laboratorio de Insectos del mportancia Agronómica, Instituto de Genética “Ewald A. Favret” (IGEAF) (INTA)– Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA)– CNIA –Castelar

**Horario:** De 9 a 17 hs

**Objetivo:** “Capacitar a los técnicos participantes en el diagnóstico del Pequeño Escarabajo de la Colmena por medio de técnicas moleculares”

**Resultado esperado del encuentro:** Técnicos participantes capacitados y preparándose para enfrentar la problemática que la aparición del PEC suscita en nuestra región



## PROGRAMA

### ACTIVIDAD

**Reunión de equipo para evaluar y planificar**  
**Lugar:** INTA- Calle Chile 460 - CABA

