

EL ZANGANO

BOLETÍN INFORMATIVO BIMESTRAL

www.asapibur.org

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE APICULTORES BURGALÉSES
Naves Taglosa, 209 - Pol. Ind. Gamonal-Villimar 09007 Burgos

Nº 196

ENERO-FEBRERO 2020



Asamblea General 2020
Convocatorias
Currículum vitae de ASAPIBUR

Fotografía: "Abeja en avellano"

Autor: Iván Martínez

Pág.

SUMARIO

- 3.....Asamblea General 2020.
- 4.....Venta de enjambres Langstroth.
- 6.....Cursos de Apicultura.
- 9.....Curso de Cosmética Apícola y velas.
- 10...VII Jornadas de Apicultura en Burgos.
- 11...Manifestación apícola en Madrid.
- 12...Feria apícola de Zamora.
- 13...Feria apícola de Palencia.
- 14...Currículum Vitae de AS.API.BUR.
- 14...Hidroximetilfurfural.
- 26...La vida de las abejas. M. Maeterlinck.
- 28...Predicción del Tiempo (100).
- 30...El rincón de sentir. Miel sobre hojuelas.
- 31...Solicitud de ingreso en la Asociación.
- 32...Panal de Humor. El Zangasí



Para contactar
con la redacción de
El Zángano,
enviar artículos, fotografías,
dibujos, opiniones, sugerencias,
etc...
elzanganoburgos@outlook.es

EL ZÁNGANO

BOLETÍN INFORMATIVO BIMESTRAL

www.asapibur.org

Nº 196

ENE-FEB 2020

**EDITA:
ASOCIACIÓN PROVINCIAL
DE APICULTORES BURGALESES**

**Naves Taglosa, nave 209
Pol. Ind. Gamonal-Villimar
CP 09007 BURGOS**

asociacionapicultoresburgos@gmail.com

**REDACCIÓN:
Junta Directiva de la
AS.API.BUR**

**COORDINACIÓN:
Joseba Legarreta Ateka**

COLABORACIONES:
Iván Martínez
Esther Sáiz
Fermín Gallego
Samuel Arroyo
Florencio Chicote
Buenaventura Buendía
Maurice Maeterlinck
Julio Llamazares
Román Serrano
Josebamiel Eroa

**REPRODUCCIÓN:
Impression
Aranda de Duero (Burgos)**

Depósito Legal: BU-47-1990

La redacción de EL ZÁNGANO no se identifica necesariamente con el contenido de los artículos firmados. Su autor/a es responsable de los mismos. Se autoriza la reproducción de cualquier artículo, citando la fuente y enviando un ejemplar a la Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses.



ASAMBLEA GENERAL 2020

**VIERNES, 21 de FEBRERO,
a las 18 h.**

LUGAR:

**Salón de reuniones de la sede de la Asociación.
Naves Taglosa, Nave 209. Polígono Industrial “Gamonal-Villimar”.
Carretera Nacional Madrid-Irún, km.243.**

ORDEN DEL DIA:

- 1º.-Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea anterior.
- 2º.-Informe de las realizaciones llevadas a cabo a lo largo de 2019.
- 3º.-Presentación y aprobación, en su caso, del balance económico del ejercicio 2019.
- 4º.-Proyectos para el año 2020.
- 5º.-Renovación de cargos de la Junta Directiva.
- 6º.-Asunto referido a entrega de documentación para tramitación de seguro, subvención y recetas veterinarias.
- 7º.- Ruegos y preguntas.

Al finalizar el acto de la Asamblea, tendrá lugar un aperitivo-café (de tarde noche) con el fin de que los socios-as asistentes puedan confraternizar con ocasión del acto para el que se les convoca.

Esther Sáiz, Presidenta de ASAPIBUR



VENTA DE ENJAMBRES LANGSTROTH

La Asociación coordinará un año más la venta de enjambres, que serán suministrados por el mismo proveedor de años anteriores. Este año, además de entregar los enjambres en mayo como de costumbre, se podrán solicitar enjambres tempranos para entregar a mitad de abril.

Enjambres entregados a mediados de MAYO:

- Precio por enjambre de 6 cuadros: 80€ + 10€ de fianza
- Precio por enjambre de 5 cuadros: 76€ + 10€ de fianza

Enjambres entregados a mediados de ABRIL:

- Precio por enjambre de 6 cuadros 87€+10€ de fianza
- Precio por enjambre de 5 cuadros 83€+10€ de fianza

CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES:

- Enjambres compuestos por **6 cuadros** o **5 cuadros**, a elegir.
- Cuadros cubiertos por abeja, de los cuales **3 o 4 serán de cría** y el resto reservas de miel y polen, equilibrados, listos para pasar a colmena.
- Enjambres con reina nueva, tratados contra la varroa y revisados contra pollo escayolado y loque.
- Se entregarán en núcleos de madera retornables: **La fianza de 10 Euros se recuperará a la devolución del núcleo vacío en la sede.** La entrega se realizará en un colmenar cerca de Burgos. Otros años se hizo en el colmenar de **Ignacio Puras, en Arraya de Oca.**

RESERVA:

Se reserva ingresando **12€ por núcleo** a la cuenta de la asociación, indicando nombre, apellidos, número de enjambres, y teléfono de contacto.

EJEMPLO:

Manuela García Perez 6 núcleos teléfono 6123456789
Ingresa 72 euros

N.º cuenta **IBERCAJA** :
Es27 / 2085 / 4832 / 9703 / 3014 /0742

FORMA DE PAGO:

- El pago del resto del importe se realizará a la entrega del enjambre.
- Quien una vez hecha su reserva se vuelva atrás, **pierde la reserva**.
- Quien necesite factura, puede ponerse en contacto.
- En caso de que haya alguna modificación, se avisará lo antes posible.

CONTACTO:

Fermín Gallego 605503763
ASAPIBUR
Horario de apertura:
Jueves de 18:00 h. a 20:00 h.
Pol. Ind. Gamonal-Villimar
Naves Taglosa, nave 209
09007 Burgos

ACTUALIZACIÓN DEL REGA

Antes del 1 de marzo debemos ir a nuestra Unidad Veterinaria para actualizar el REGA. Es un trámite imprescindible para la actividad apícola.



CURSOS DE APICULTURA 2020



Los Cursos de Apicultura se desarrollarán como cada año en el Centro de Formación Agraria de Albillos. Las clases teóricas se impartirán en sus aulas y las prácticas en el Colmenar Formativo “Florencio Chicote”, perteneciente al Centro.

El **Curso de Iniciación a la Apicultura** está destinado a quien desee obtener unos conocimientos generales que le permitan empezar a manejar con solvencia un pequeño colmenar.

El **Curso de Desarrollo Apícola** va dirigido a aquellos aficionados que ya tienen cierta experiencia y unas nociones básicas en esta actividad y quieren ampliarlas y profundizar en ellas.

CURSO DE INICIACIÓN A LA APICULTURA 2020

Duración: 80 horas repartidas en 10 domingos, de abril a septiembre.

Fechas: 26 de abril (presentación), 10 y 24 de mayo, 7 y 21 de junio, 5 y 19 de julio, 2 de agosto, 6 y 13 de septiembre.

Para obtener el Diploma es necesario acreditar la asistencia.

Horario: De 9 h. a 17h.

Condiciones: No es necesario que las personas que deseen realizar el curso estén asociadas a la AS.API.BUR. Tampoco hace falta que tengan colmenas, ni conocimientos, ni experiencia apícola.

En la presentación del curso se hará entrega a cada alumno-a del Manual de Iniciación a la Apicultura.

El equipo necesario para las prácticas será aportado por el asistente y consta de: **Buzo, guantes, careta y calzado apropiado.**

Temario: Biología, vida social de la abeja, tipos de colmenas, enjambrazón, reproducción de colmenas, productos, enfermedades de las abejas, tratamientos, alimentación, flora apícola, legislación apícola, extracción, envasado y comercialización de la miel, historia de la apicultura, preparación para la invernada.

Prácticas: En el colmenar: Seguimiento de las colmenas, monitoreo de varroa, control de la enjambrazón, manejo de tratamientos, alimentación, partición y reunión de colonias, cata.

En el taller y obrador: Reparación y acondicionamiento del material apícola, almacenamiento, certificación de panales viejos, colocación de cera estampada, elaboración de alimento, extracción y envasado de la miel.

Plazas: Máximo 20 personas.

Preinscripciones:

Secretaría del CIFP de Albillos. **Tel. 947 404 192**, de 8:30 a 14:30 h.

Email: escuela.agraria.albillos@jcyl.es

Se hará una selección entre las personas preinscritas.

Precio: 210 Euros para miembros de la Asociación y familiares en primer grado. 240 Euros para los no socios.

CURSO DE DESARROLLO APÍCOLA 2020

Duración: 80 horas repartidas en 10 sábados, de abril a septiembre.

Fechas: 25 de abril (presentación), 9 y 23 de mayo, 6 y 20 de junio, 4 y 18 de julio, 1 de agosto, 5 y 12 de Septiembre.

Para obtener el diploma hay que acreditar la asistencia.

Horario: De 9 h a 17 h.

Condiciones: No es necesario que las personas que deseen realizar el curso estén asociadas a ASAPIBUR **Pero sí es necesario que antes hayan realizado algún Curso de Iniciación a la Apicultura.** En la presentación del Curso se hará entrega a cada alumno-a del Manual de Desarrollo Apícola.

El equipo necesario para las prácticas será aportado por el asistente y consta de: **Buzo, guantes, careta y calzado apropiado.**

Temario: Genética apícola, métodos de reproducción, creación de enjambres, nociones teóricas de cría de reinas, sanidad apícola, alimentación, control de varroa, elaboración y manufactura de los productos de la colmena, etiquetado, instalación del local de extracción, preparación para la invernada, investigación apícola.

Prácticas: En el colmenar: Seguimiento de las colmenas, métodos de selección y reproducción, marcaje de reinas, monitoreo de varroa, tratamientos alternativos y complementarios, alimentación, cata, extracción y envasado de miel.

En el taller y obrador: Reparación y acondicionamiento del material apícola, mantenimiento del local de extracción, almacenamiento, certificación de panales viejos, colocación de cera estampada, elaboración de alimento, extracción y envasado de la miel.

Plazas: Máximo 20 personas.

Preinscripciones:

Secretaría del CIFP de Albillos. **Tel. 947 404 192**, de 8:30 a 14:30 h.

Email: escuela.agraria.albillos@jcyl.es

Se hará una selección entre las personas preinscritas.

Precio: 210 Euros para miembros de la Asociación y familiares en primer grado. 240 Euros para los no socios.



CURSO DE COSMÉTICA APÍCOLA

Los días **14 y 15 de marzo de 2020** se desarrollará en la sede de la Asociación un Curso de elaboración de cosmética apícola, impartido, al igual que el año anterior, por Vanesa León, .

Constará de **12 horas de formación teórico-práctica** (sábado mañana y tarde y domingo por la mañana).

Los alumnos-as participantes aprenderán a fabricar jabones naturales, cremas, pasta de dientes, loción corporal, etc... productos que luego podrán llevarse a sus casas.

El precio para los socios de ASAPIBUR es de **67 Euros**, y para los no- socios, de **77 Euros**.

Si deseas pre-inscribirte, envía un whatsapp con tus datos al tel. **605 135 414** a partir del **14 de febrero de 2020**.

Para hacer el ingreso cuando la inscripción sea definitiva:
N.º cuenta **IBERCAJA : ES34 / 2085 / 4877 / 0903 / 3032 /9112**

CURSO DE ELABORACIÓN DE VELAS

El día **4 de abril de 2020** se desarrollará en la sede de la Asociación un Curso de elaboración de velas, impartido por Vanesa León, .

Constará de **8 horas de formación teórico-práctica** (sábado mañana y tarde).

Los alumnos-as participantes aprenderán distintas técnicas de elaboración, tipos de molde y decorado de velas, que luego podrán llevarse a sus casas.

El precio para los socios de ASAPIBUR es de **67 Euros**, y para los no- socios, de **77 Euros**.

Si deseas pre-inscribirte, envía un whatsapp con tus datos al tel. **605 135 414** a partir del **4 de marzo de 2020**.

Para hacer el ingreso cuando la inscripción sea definitiva:
N.º cuenta **IBERCAJA : ES34 / 2085 / 4877 / 0903 / 3032 /9112**



CONVOCATORIAS

VII JORNADAS NACIONALES DE APICULTURA de la UNIÓN DE UNIONES 15 y 16 de febrero de 2020 Monasterio de San Agustín, C/ Madrid **BURGOS**

PROGRAMA

Sábado 15

10 h. La varroa: El gran problema. Martín Colombani.

11 h. La varroa: Manejo y tratamientos. Martín Colombani.

12:15 h. Descanso.

12:45 h. La varroa: Rascado y otros tratamientos alternativos.

Varios ponentes.

14 h. Comida.

17 h. Razas foráneas: La ensoñación de la abeja perfecta. Juan Carlos Merino.

18 h. Descanso.

18:14 h. Propuestas de ordenación del sector. Varios ponentes.

19 h. Mesa redonda: El oxálico: Eficacia y esperanza. Martín Colombani, Ramón Cabello, Juan Carlos Merino, Luis Pérez.

Domingo, 16

10 h. Vespa velutina. Yolanda Martínez y Ángel Nava.

10:45 h. Nutrición: Impacto en la sanidad. Martín Colombani.

12:30. Descanso.

12:45 h. Fraude en la miel: Por arriba y por abajo. Juan Carlos Merino y Luis Pérez.

13:30 h. Miel origen España. Varios ponentes



La Unión



AS.API.BUR



Junta de
Castilla y León



DIPUTACIÓN
DE BURGOS



MANIFESTACIÓN EN MADRID EN APOYO DEL SECTOR APÍCOLA

Viernes, 31 de ENERO 2020 a las 12:00 h.

Las asociaciones, organizaciones y entidades vinculadas a la actividad apícola nos invitan a acudir a una manifestación convocada para el próximo 31 de enero en Madrid.

Comenzaremos frente al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Paseo del Prado), continuando hacia la Plaza de Neptuno, para finalizar a las 13:30 h. en las inmediaciones del Congreso de los Diputados (Carrera de San Jerónimo), donde se dará lectura a un manifiesto. Nuestro sector necesita soluciones:

- El etiquetado de la miel.
- La falta de controles analíticos en las fronteras de las mieles procedentes de terceros países, importadas a precios por debajo de los costes de producción nacionales haciendo imposible la supervivencia del sector.
- La falta de tratamientos eficaces e investigación contra el ácaro Varroa destructor que diezma nuestras colmenas.
- Distintas patologías que actualmente están sin tratamiento.
- La falta de coordinación en la investigación para el control de la expansión de la avispa asiática Vespa velutina y su declaración como plaga.
- La falta de prohibición en nuestro país de los plaguicidas tóxicos para los polinizadores, que en nuestros países vecinos de la UE ya se ha exigido.

ASAPIBUR fletará un autobús para acudir a la manifestación y regresar.

- PRECIO:** Oscilará entre 11 y 25 Euros (cuantos más vayamos, menor costo).
- SALIDA desde BURGOS:** A las 8:30h. en la Plaza de España.
- REGRESO desde MADRID:** A las 16:30 en el sitio acordado con el conductor.
- INSCRIPCIÓN:** Enviar un whatsapp al 630 908 219 indicando un nombre y teléfono. Una vez se conozca el número de apuntados, se comunicará el precio definitivo y el nº de cuenta para hacer el ingreso.
- PLAZO:** El último día para apuntarse es el viernes 24 de enero. ¡¡¡ANÍMATE!!!



MELIZA

TIENE NOMBRE DE MUJER

II FERIA
Apícola Internacional
de Zamora



14, 15 y 16
de Febrero 2020

Recinto Ferial
IFEZA



1ª FERIA APÍCOLA REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN (PALENCIA)

31 DE ENERO, 1 Y 2 DE FEBRERO DE 2020
CENTRO CULTURAL PROVINCIAL
PLAZA DE LOS JUZGADOS
PALENCIA

ORGANIZAN



COLABORAN



Ayuntamiento
de Palencia



Diputación
DE PALENCIA



Junta de
Castilla y León



AS.API.BUR

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE APICULTORES BURGALESES

CURRICULUM VITAE

por Florencio Chicote

Fecha de creación de la Asociación:

Febrero 1981

Objetivos

- Aglutinar, dinamizar, formar profesionalmente y ayudar a todos los apicultores de la provincia de Burgos, que se hallaban dispersos y aislados hasta aquellas fechas.
- Conseguir que los apicultores aumenten los conocimientos apícolas.
- Difundir entre la ciudadanía el conocimiento de las excelencias que concurren en los diversos productos de la colmena, como son la miel, el polen, la jalea real, la apitoxina y los propóleos.
- Difundir, igualmente, la enorme importancia que para la vegetación representa la presencia de las abejas con su acción polinizadora.
- Ayudar a los apicultores a optimizar la explotación de sus colmenares.
- Contribuir al sostenimiento de la población en el medio rural.

Socios-as de AS.API.BUR

Número de socios-as al finalizar el año 2019: **375.**

Perfil de los socios:

- Hombres y mujeres, con edades entre los 20 y 85 años.
- Todo tipo de profesiones, desde obreros de la industria y agricultores, hasta ejecutivos, pasando por todas las profesiones y grados (profesores, ingenieros, funcionarios, curas, etc.)
- Aficionados con menos de 20 colmenas, un alto porcentaje de socios con un número de colmenas entre 40 y 200, y algo más de una docena de profesionales con dedicación exclusiva, con más de 400 colmenas.

Patrimonio de la AS.API.BUR.

En el año 2000, la Asociación adquirió en propiedad un local en la Calle Emperador, en el que mantener las reuniones de la Junta, mesas redondas y aportar apoyo técnico a los socios que lo necesitan.

Este mismo local ha servido para la distribución del material que de forma conjunta compran cada año los socios.

Este local ha mostrado ciertas limitaciones en cuanto al espacio, así como al aparcamiento de vehículos, sobre todo para la descarga de materiales.

Por esta razón, en el año 2018 se vendió el anterior local y se adquirió otro de mayores prestaciones en el polígono industrial Gamonal-Villimar.

En los últimos años se han adquirido diversos equipos de laboratorio para análisis de mieles y otros, así como determinados equipos de pesada de precisión.

En la actualidad se dispone de una pantalla de video, dos ordenadores portátiles y dos proyectores de imágenes, así como de la pantalla correspondiente.

Los socios disponen de una biblioteca, con ciertos libros apícolas y diversas revistas especializadas. También hay a disposición de los socios varios videos divulgativos de la actividad apícola.

Dos marcadores de colmenas, dos certificadores y una laminadora se hallan a disposición de los socios.

Realizaciones

a) Federación Castellano-Leonesa de Asociaciones de Apicultores.

En el año 1985 se crea esta Federación de la que, desde su principio, formó parte nuestra Asociación. Esta Federación dura solamente dos o tres años por abandono de algunos de sus miembros.

b) Divulgación apícola destinada a los socios.

Cursos

Cada año, desde el 1984, la AS.API.BUR. ha organizado cursos de formación apícola (iniciación, perfeccionamiento, cría de reinas), tanto para socios como para quienes no se han asociado.

El profesorado ha sido siempre extraído de entre los apicultores de Burgos.

Jornadas divulgativas

Igualmente, desde 1984, se han llevado a cabo, cada año, jornadas de divulgación de temas apícolas, con ponentes de alta cualificación tanto del ámbito nacional como de otros países de Europa.

Ponentes

En estas jornadas han participado personalidades como: **Carlos Feuerriegel; José Ornia; Antonio Gómez Pajuelo; Teresa Sancho, Miguel A. Fernández Muiño y Carlos Díez**, de la UBU; **Emilio Sánchez; Lucien Adam y Bernard Descottes**, de Francia; **Jesús Suescún; Miguel Suárez Robles, Carmelo Salvachúa, Elena Robles, Jesús Llorente y Alberto Ortiz Balbuena** de Marchamalo; el alergólogo **Doctor Blanco**, del Hospital General Yagüe; **Darcy José del Cueto Leiva**, de Cuba; **Adela Pérez, Pedro Pérez y Chema Ruiz**, apiterapeutas; **Carlos Marín Barcaiztegui**, apicultor y veterinario, **Juan Carlos Merino, Lolo Andrade...**

Extensión de las Jornadas divulgativas

En los últimos años, las jornadas divulgativas se han extendido a

otros puntos de la provincia, como Pedrosa de Valdeporres, Villarcayo, Espinosa de los Monteros, Aranda de Duero, Palacios de la Sierra, Tubilla del Lago, La Horra, Milagros, Tubilla del Agua, Sargentos de la Lora.

Mesas redondas

Desde el año 2003 hasta 2015 se estuvieron organizando todos los primeros miércoles de mes, salvo agosto y enero, unas reuniones denominadas mesas redondas, con las cuales se pretendía poner al día a todos los socios en todo lo referente a materias novedosas sobre la apicultura y sobre todos los puntos oscuros que pudieran surgir en el desarrollo de la actividad.

c) Divulgación apícola destinada a la ciudadanía

-Colegios e institutos:

Desde el año 1994, apicultores de la AS.API.BUR. han visitado numerosos colegios e institutos de toda la provincia, iniciando a los estudiantes en el mundo de las abejas, poniendo especial énfasis en los productos de la colmena, en la influencia de las abejas sobre la vida vegetal y en algunas de las muchas curiosidades que concurren en la vida social de las abejas.

-Pueblos:

Algunos pueblos de la provincia de Burgos, con ocasión de sus jornadas culturales, han llamado a la AS.API.BUR. para hablarles de las abejas, lo cual ha dejado siempre buenos recuerdos entre los asistentes.

- Otras entidades:

Asociaciones de amas de casa, asociaciones de jubilados, sindicatos, la cárcel de Burgos, etc. han sido otros puntos donde los apicultores de la AS.API.BUR. han explicado al auditorio el fascinante mundo de las abejas.

-Medios de comunicación:

Desde principios del año 2001 hasta mediados del año 2003, un

miembro de la AS.API.BUR. se ha dirigido todos los martes, a través de la emisora de radio COPE, a toda la ciudadanía para divulgar todo lo que se refiere al mundo de las abejas y a las excelencias de los productos por ellas elaborados. Representantes de la Asociación han participado en varias ocasiones en determinados espacios de divulgación en las televisiones locales de Burgos.

En el año 2008, el canal 2 de TVE hizo un reportaje con un miembro de la AS.API.BUR, reportaje que ha sido emitido en varias ocasiones, y que puede encontrarse en internet.

-Centros de enseñanza oficial:

Los estudiantes de la Escuela de Capacitación Agraria de la Junta de Castilla y León en el burgalés pueblo de Albillos, han seguido, en los años 1999, 2000 y 2001, 2002, 2003 y 2004, cursos apícolas de 25 horas a cargo de apicultores de esta Asociación. En los años 2018 y 2019, este centro de enseñanza ha reemprendido de nuevo esta tarea.

-Degustaciones de miel

En el año 1996, la AS.API.BUR. organizó en el mesón El Cid, de Burgos, una cata de mieles dirigida, conjuntamente con una cata de quesos de Burgos. La cata de mieles estuvo dirigida por un biólogo y experto apicultor del Centro Apícola de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en Marchamalo.

d) Servicios prestados a los socios:

Compras en común

Se gestionan las compras en común de materiales apícolas, así como la adquisición de enjambres.

El Zángano

Edición de una revista de tirada bimensual cuyos contenidos versan sobre las actividades de la Asociación y sobre temas de interés apícola. Esta revista, que comenzó su andadura en el año 1986, continúa sin interrupción hasta estos momentos, llegándose al número 196.

Seguro

Gestión del seguro de colmenas, a través de una póliza colectiva. El número de colmenas que los socios han asegurado en estos últimos años, se sitúa alrededor de 12.000.

Ayudas a la apicultura

Información y gestión de las ayudas que las diversas administraciones prestan a la apicultura.

Asistencia técnica

Asistencia técnica sobre enfermedades de las abejas y cualquier otro aspecto de la actividad.

Cooperativa

La AS.API.BUR., consciente de la dificultad que parte de sus asociados encontraban para comercializar la miel, promovió la creación de una cooperativa.

Esta iniciativa de la Asociación y el apoyo prestado a un grupo de socios, ha dado como resultado la existencia actual de una cooperativa que agrupa a una treintena de apicultores, la cual lleva ya varios años funcionando.

e) Otras actividades

Feria de Pastrana

La importante Feria Apícola de Pastrana, que cada año organizan los apicultores y las autoridades de Guadalajara, ha sido testigo de conferencias impartidas por apicultores de la AS.API.BUR. Cada año, la Asociación organizaba un viaje colectivo entre sus asociados para visitar esta importante feria.

Viñalta (Palencia)

Curso de formación apícola de 25 horas, en octubre de 1999 y en octubre de 2001, impartidos por apicultores de esta Asociación a los socios de la Asociación Palentina de Apicultores en la Escuela Técnica de Ingenieros Agrónomos de Palencia.

Merindad de Valdeporres

Organización de la Feria Apícola de la Merindad de Valdeporres en el año 1997.

Espinosa de los Monteros

Durante muchos años, la AS.API.BUR. ha colaborado con la fiesta de la miel por medio del oportuno stand.

Miel para la antigua Yugoslavia

En el año 1993, la AS.API.BUR. llevó adelante una campaña para recoger entre sus socios miel para ser entregada en Croacia para ayudar a mitigar la miseria que allí se vivía con motivo de la guerra. Se recogieron 700 kilos de miel, envasada en tarros de 1 kg., que llegó a su destino por medio de una ONG de Burgos.

Concurso provincial de platos

En el año 1991, con motivo de la conmemoración del 10º aniversario de la Asociación, se convocó un concurso provincial sobre platos en cuya composición entrara la miel. Este concurso iba dirigido a los restaurantes. Se entregaron 250.000 pesetas en premios.

Fiesta de la Abeja

Desde el año 1990, sin interrupción, la Asociación organiza la fiesta anual denominada “Fiesta de la Abeja”. Esta consistía en una jornada campestre, siempre en verano, en la que se hacía una comida colectiva y en la que se desarrollaban una serie de actividades lúdicas. La asistencia solía andar alrededor de 110 personas. En los últimos años esta fiesta se viene desarrollando en Burgos capital los primeros domingos de octubre. Forma parte del programa una charla apícola y la entrega de las distinciones anuales y los diplomas a los alumnos de los cursos. Destaca el concurso de DESTREZA APÍCOLA, consistente en la presentación y pesaje de panales especialmente gruesos y pesados, prueba del dominio en el manejo de los apicultores. Este concurso está dotado con importantes cantidades en metálico y en material apícola.

Pinturas de la “Cueva de la Araña”

La AS.API.BUR., junto con: **Luigi Nino Masetti**, Director del Museo de Tradiciones Apícolas de La Brigue (Francia); el historiador apícola francés **Lucien Adam** y su esposa, emprendió, en el año 1995, la tarea de conseguir la declaración de Patrimonio Cultural de la Humanidad para las pinturas rupestres de la Cueva de la Araña, entre las cuales se halla una escena de recolección de miel, el testimonio más antiguo en todo el globo sobre la actividad apícola. Después de recoger varios miles de firmas; después de asistir al Congreso Mundial de Apimondia en Amberes el año 1997 divulgando el mensaje de conservación de tan importantes pinturas; después de que desde numerosos países de todo el mundo se enviaran mensajes de apoyo; después de que gran número de colectivos y autoridades de las comunidades levantinas se sumaran a esta petición, en diciembre de 1998 tales pinturas, junto con otros muchos yacimientos de pinturas rupestres de todo el Levante español, fueron incluídas por la UNESCO en el catálogo de Patrimonio Cultural de la Humanidad.

Marca de garantía

Desde el año 1994, la AS.API.BUR., por medio de la Facultad de Tecnología y Ciencia de los Alimentos de la Universidad de Burgos, viene haciendo análisis de las cosechas de mieles de cada año de las colmenas que abarcan toda la provincia, con vistas a su caracterización para la consecución del distintivo de “Marca de Garantía” para las mieles de Burgos. La Asociación se halla inmersa en el proceso de tramitaciones oficiales.

Mejora genética de la cabaña apícola burgalesa

A principios del año 2001, la Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses (AS.API.BUR.) dio los primeros pasos para poner en pie un proyecto tendente a la mejora genética de las abejas, por selección de las reinas y de los zánganos. Una vez que fueron publicadas las normas por las que se regirían los Grupos de Acción Local (GAL) para la organización de los LEADER+ y los PRODER, la AS.API.BUR. inició los contactos con todos estos

grupos, con el fin de integrar nuestro proyecto en los planes de dichos grupos. El proyecto no pudo llevarse a cabo, pues una vez analizado a fondo por los Grupos de Acción Local, vieron que nuestro proyecto no tenía cabida en sus previsiones.

Ley Apícola

Ante el proyecto de modificación de la ley apícola de ámbito nacional, proyecto que, entendemos, lesiona los intereses de la mayor parte de los apicultores, esta Asociación emprendió en el año 2001 la tarea de enviar alegaciones a la misma, destinadas al MAPA. Sabiendo que la acción aislada nunca da buenos resultados, la AS.API.BUR. se dirigió a todas las asociaciones de apicultores de España, enviándoles una copia de las alegaciones presentadas, con el ruego de que cada una de estas asociaciones hiciera otro tanto, enviando las pertinentes alegaciones al Ministerio. Ninguna de nuestras peticiones obtuvo respuesta por parte del Ministerio.

Federación de Asociaciones Apícolas Españolas

En el verano de 2005 se crea esta Federación que intenta aglutinar a las distintas asociaciones españolas de apicultores, con el fin de ser un interlocutor válido frente a las distintas administraciones (del estado, comunitarias, provinciales, etc.). Otro objetivo que se persigue es el poder emprender acciones colectivas de ámbito nacional para ayudar mejor a la apicultura. La AS.API.BUR. es uno de los fundadores, junto con otras diez o doce Asociaciones.

Esta Federación desaparece pocos años después de su creación, debido a que el Ministerio no la admite como interlocutora del sector apícola.

Federación de Asociaciones de la Cornisa Cantábrica

Nuestra Asociación se integra desde su principio en esta federación, creada por iniciativa de los apicultores cántabros en el año 2010. En la actualidad, la federación abarca a la casi totalidad de las asociaciones de la cornisa cantábrica, Galicia, León, Palencia y Burgos.

Resultados

Como consecuencia de todo lo reseñado y de otras muchas acciones llevadas a cabo por la AS.API.BUR., el grado de profesionalización de los apicultores burgaleses ha aumentado de forma extraordinaria en estos últimos años.

Los rendimientos a principios de los años 80 se situaban en una media de 10 kg/colmena/año, habiendo pasado a los 20, a pesar de la aparición de nuevas enfermedades entre las abejas.

Nuevas generaciones de apicultores, con conocimientos muy superiores a los que tenían sus padres, y otros sin tradición familiar apícola, se han incorporado a esta bonita actividad.

El conjunto de la sociedad burgalesa, gracias a la intervención de la AS.API.BUR., ha adquirido en estos últimos 29 años un grado de concienciación muy elevado acerca de la importancia de la abeja sobre la vegetación y los ecosistemas.

Relación de Presidentes de ASAPIBUR

Julián Hurtado, desde 1981 hasta 1985

Felipe Rosón, desde 1985 hasta 1986

Benito López, desde 1986 hasta 1990

Jesús Ángel Val, desde 1990 hasta 1993

José Ramón Sevilla, desde 1993 hasta 1994

Jesús Moreno, desde 1994 hasta 1996

Luisa María Bravo, desde 1996 hasta 1999

Mario Linaje, desde 1999 hasta 2004

Esther Sáiz, desde 2004 hasta el presente. 



HMF

HIDROXIMETILFURFURAL

EL “SUPERCALIFRAGILÍSTICO” DE LA MIEL

Las cualidades innatas de los productos azucarados son muy sensibles al calor y pueden deteriorarse durante el almacenamiento.

La miel como producto azucarado es también susceptible a estas transformaciones, siendo afectadas sus propiedades organolépticas, propiedades terapéuticas, contenido en enzimas y vitaminas, que es necesario conservar.

El hidroximetilfurfural (HMF) es uno de los compuestos formado por la degradación de los productos azucarados, en particular por deshidratación de la fructosa.

Su aparición en la miel está directamente relacionada con alteraciones de color y el desarrollo de sabores y olores extraños. Esta conjunción de factores hace que el contenido de dicho aldehído sea considerado uno de los parámetros de calidad más a tener en cuenta, concretamente en la miel, para una eficiente alimentación.

Este compuesto, que no es tóxico para las personas, aparece de forma espontánea y natural en la miel debido al pH ácido, agua y la composición rica en monosacáridos (fructosa y glucosa), aumentando su concentración con el tiempo y otros factores.

Entre éstos, **el factor que más decisivamente influye en la velocidad de formación de HMF, es el aumento de la temperatura.** Estudios realizados en mieles provenientes de zonas más cálidas han demostrado que las mismas poseen un mayor

contenido de HMF. También hay que considerar la acidez de la miel; las mieles más ácidas experimentan un mayor aumento de HMF en función del tiempo. Otros factores que repercuten en menor grado son: humedad, presencia de algunos minerales y contenido en aminoácidos (alanina, ácido aspártico, etc).

El contenido en HMF en la miel es un indicativo de las condiciones en que la misma fue almacenada, tratamiento recibido y edad.

El máximo permitido en la normativa actual es de 40 mg de HMF/ Kg de miel. Valores superiores indican mieles viejas de baja calidad y/o excesivamente calentadas o adulteradas.

“SHERLOCK HONEY”

...HMM... O MEJOR DICHO: ...HME...





UN CLÁSICO IMPRESCINDIBLE

LA VIDA DE LAS ABEJAS

por Maurice Maeterlinck

(Premio Nobel de Literatura, 1911)

Traducción de Agustín Gil Lasierra

XX

Observando este efecto tan constante, el hombre ha sabido aprovecharse del admirable sentido político, del ardor para el trabajo, de la perseverancia, de la magnanimidad, de la pasión, del porvenir que de él se derivan o que en él se hallan encerrados. Gracias a ese efecto, hace ya algunos años que ha logrado domesticar hasta cierto punto y sin que ellas lo sepan, a las bravías guerreras que no ceden a ninguna fuerza y que en su inconsciente esclavitud, todavía no sirven sino a sus propias leyes sojuzgadoras. Puede creer que teniendo la reina tiene en la mano el alma y los destinos de la colmena. Según como la emplee, según como la maneje, por decirlo así, provoca, por ejemplo, y multiplica o reduce el enjambrazón, reúne o divide las colonias, dirige la emigración de los reinos. No es menos cierto que la reina no constituye, en el fondo, nada más que una especie de viviente símbolo que, como todos los símbolos, representa un principio menos visible y más vasto, que es bueno que el apicultor tenga en cuenta si no quiere exponerse a más de un percance. Por lo demás, las abejas no se engañan y no pierden de vista, a través de su reina visible y efímera, su verdadera soberana inmaterial y permanente, que es su idea fija. Que esa idea, sea consciente o no, sólo importa si queremos admirar más, especialmente a las abejas que la tienen o a la Naturaleza que la

ha puesto en ellas. En cualquier punto que se encuentre, sea en esos débiles cuerpecillos, sea en el gran cuerpo incognoscible, la idea es digna de atención. Y, para decirlo de paso, si nos cuidáramos de no subordinar nuestra admiración a tantas circunstancias de lugar y de origen, no perderíamos tan a menudo, la oportunidad de abrir los ojos con asombro, y nada es más benéfico que abrirlos así.

XXI

Se dirá que estas son conjeturas muy aventuradas y demasiado humanas, que las abejas no tienen probablemente idea alguna de ese género, y que la noción del porvenir, del amor de la raza, y tantos otros que les atribuimos, no son en el fondo sino las formas que adopta para ellas la necesidad de vivir, el temor al sufrimiento y a la muerte y el atractivo del placer. Convengo en ello; todo esto no es, si se quiere, más que una manera de hablar, y poca importancia le doy. Lo único cierto en todo esto, como es lo único cierto en cuanto sabemos, es que se ha comprobado que en tal o cual circunstancia, las abejas se conducen con su reina de tal o cual manera. El resto es un misterio, y a su alrededor sólo pueden hacerse conjeturas más o menos agradables, más o menos ingeniosas. Pero si habláramos de los hombres como sería indudablemente más cuerdo hablar de las abejas, ¿tendríamos derecho de decir mucho más?

Nosotros también obedecemos solamente a las necesidades, al atractivo del placer o al horror al sufrimiento; lo que llamamos nuestra inteligencia tiene el mismo origen y la misma misión que lo que llamamos el instinto en los animales.

Realizamos ciertos actos, cuyos resultados creemos conocer, soportamos otros cuyas causas nos alabamos de penetrar más que ellos; pero fuera de que esta suposición no descansa sobre nada inquebrantable, esos actos son mínimos y escasos, comparados con la enorme multitud de los demás, y todos, tanto los mejor conocidos cuanto los más ignorados, los más pequeños cuanto los más grandiosos, los más inmediatos cuanto los más lejanos se realizan en una noche profunda, en la que es probable que seamos casi tan ciegos como las abejas (*continuará*) //

PREDICCIÓN DEL TIEMPO

Mirando al cielo (100)

por Buenaventura Buendía

Queridos lectores abejeros. Espero que habréis acabado felizmente el año 2019, y que el nuevo año lo hayáis iniciado con valentía y optimismo, con ganas de trabajar y con las esperanzas puestas en el buen comportamiento de vuestras amigas las abejas.

No preguntéis por las previsiones meteorológicas de Elena, ya sabéis, esa chica de 20 añitos, ojos de luna llena y rostro de amapola, pues continúa enseñando apicultura a los hijos de la Gran Bretaña. Estoy en contacto permanente con ella y con el ministro de apicultura inglés. Este señor me dice que Elena está marcando un antes y un después en la apicultura inglesa, que está poniendo patas arriba las rutinas de los apicultores británicos. Tal como lo veo, no me extrañaría que el día que se muera el actual ministro de apicultura, nombraran a Elena para ocupar tan alto cargo. Hay una duda...¿Qué pasará con el brexit? No olvidemos que Elena es española, natural de Villarriba de Abajo.

Antes de entrar en detalle sobre lo que nos pueda deparar la climatología en estos dos próximos meses, me vais a permitir que haga un avance meteorológico para todo el año 2020. Dada mi dilatada experiencia, sumada a mi infalible intuición, puedo deciros que el mes de enero será suave, con unas mínimas heladas, las cuales, a continuación de algunas lluvias, harán mucho bien a los campos que aprovecharán para absorber nitrógeno del aire, necesario para un buen desarrollo de todas las especies vegetales, incluidas las plantas melíferas. El mes de febrero se presenta sin sobresaltos, con temperaturas suaves, algunas lluvias y algunos soles. Marzo. Este mes verá aumentar las temperaturas diurnas, así como las nocturnas, y con la ayuda de algunas lluvias harán que nuestras abejas encuentren en el campo todo lo que necesitan. En abril, mayo y junio, las temperaturas

irán en aumento, sin pasarse, sin que falten algunas oportunas lluvias, que harán que los arroyos hagan aumentar el caudal de los ríos. Las heladas que todos los años acuden hacia el 10 de mayo, este año no van a tener lugar. Julio y agosto, los meses que habitualmente son los de calores más rigurosos, este año van a mantenerse algo más moderados, permitiendo que las flores estén más tiempo a disposición de las abejas. Septiembre y octubre van a tener unas temperaturas muy majas, disminuyendo lentamente. No faltarán algunas lluvias nocturnas previas a días soleados. En noviembre y diciembre los fríos irán llegando sin estridencias, mezclándose con generosas lluvias, alguna ligera helada y abundante nieve en las montañas muy altas. Vamos con el detalle de lo inmediato.

Segunda quincena de enero: Heladas de 2 y 3 grados bajo cero en los días 16, 25 y 31. Lluvias entre 15 y 20 litros en los días 15, 24 y 30. Las temperaturas máximas, entre 14 y 18 grados positivos.

Primera quincena de febrero: No habrá ni un solo día de hielo. Lluvias mezcladas con sol y algunos vientos suaves dominarán la primera quincena de este corto mes.

Segunda quincena: Temperaturas en aumento, aunque el día 22 habrá una ligera helada con 1,3 grados negativos. En general, las temperaturas van a permitir que algunos días podamos salir a la calle en mangas de camisa. Eso sí, habrá dos o tres días con abundantes lluvias. Del viento no os preocupéis, pues se mantendrá en niveles bajos para no molestar.

Primera quincena de marzo: El día uno de marzo tendremos una temperatura mínima de 7 grados y una máxima de 21, para ir aumentando progresivamente para acabar el día 31 con 8 de mínima y 24 de máxima. Tres días de lluvia dejarán caer un total de 35 litros por metro redondo. El día 11, caerá algo de nieve en alturas superiores a los 1893 metros.

Las temperaturas citadas para enero, febrero y marzo, son como término medio en la provincia de Burgos, pero ya sabemos que la geografía es muy extensa y que las temperaturas varían de unas zonas a otras. Cada uno, según donde viva, que aplique el factor corrector correspondiente. 

SALUD, SALUD, SALUD



“Cuando **Tonino Guerra** (gran guionista italiano, amigo de **Fellini** y coautor de muchas de sus películas) regresó a su Romagna natal cansado de la agitada vida romana en busca de tranquilidad para su vejez, escribió un libro que tituló “La miel”, en el que se contienen versos tan bellos como los que siguen y que les recomiendo:

He quemado las páginas de los libros, los mapas.
Para mí, América ya no existe, Australia menos.
La China es un olor.
Rusia una telaraña blanca
y África un vaso de agua que soñé.
Desde hace dos o tres días voy detrás de *Pinela el campesino*,
que va buscando la miel de las abejas silvestres”

Julio Llamazares



MIEL SOBRE HOJUELAS

Aportado por: Román Serrano

“Me dirigí sigilosamente hacia la puerta y le dije a Ismenio:
-Manda que alguien despierte a un cocinero. Ponche de huevo con vino y **miel** y queso fresco desmenuzado. Date prisa antes de que cambie de idea”

Mary Renault (“El muchacho persa”)

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE APICULTORES BURGALESES

Naves Taglosa, nave 209
Polígono Industrial Gamonal-Villimar
CP 09007 BURGOS



asociacionapicultoresburgos@gmail.com
www.aspibur.org

SOLICITUD DE INGRESO EN LA ASOCIACIÓN

Nombre y apellidos.....
Profesión..... Fecha de nacimiento.....
Calle.....nº..... piso..... letra.....
Localidad.....CP.....
Provincia..... Tel..... DNI.....
Correo electrónico.....
Domiciliación: Caja o Banco.....
Nº cuenta ES _ _ _ _ _
Cantidad de colmenas..... Situadas en.....
Nº de Explotación del colmenar.....
Deseo recibir EL ZÁNGANO por e-mail ☐ en papel ☐

Solicito pertenecer como socio-a a la Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses (AS-API.BUR), para lo cual envío el justificante de ingreso de la cuota (*) del ejercicio actual, con lo que me considero socio-a de pleno derecho si en el plazo de un mes no he recibido notificación en contra de mi ingreso, en cuyo caso me devolverían el dinero abonado.

(*) Si el ingreso se realiza en el primer semestre del año, la cantidad a abonar será la cuota íntegra (40 Euros). Si el ingreso se realiza en el segundo semestre, se abonará la mitad de la cuota (20 Euros).
En cualquiera de los casos, deberá hacerse el ingreso en la cuenta:

IBERCAJA ES34 2085 4877 0903 3032 9112 o bien,
LACAIXA ES48 2100 3341 6922 0002 0045

Día..... Mes..... Año.....

Por favor, no arranque esta hoja. Haga una fotocopia, rellene los datos y envíela a la AS-API.BUR junto al justificante de ingreso.

PANAL DE HUMOR

“EL ZANGASI”

HAY QUIEN PIENSA EN SUS ABEJAS
INCLUSIVE EN NOCHEVIEJA

Viene el
apicultor y dice:
“Con lo que os traigo, nunca
más pasaréis frío en la colmena”



...y nos tira un puñado de serpentinas
y confetis, gritando: “¡Alegraos,
hay bufandas y gorros
para todas!”

¡Esto es todo, apigos!



... Y no olviden que la sede
abre los jueves de 6 a 8 h.
(Excepto agosto)

