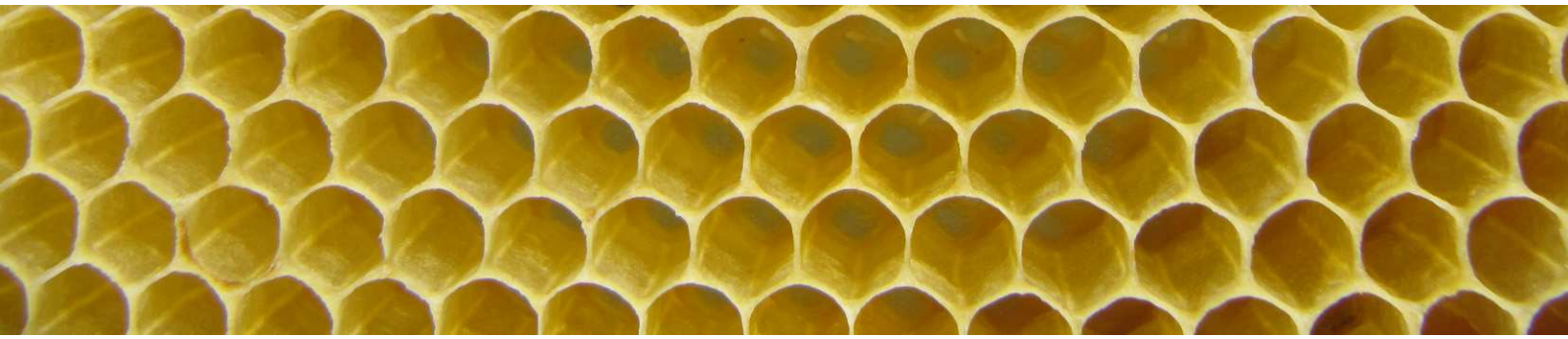


Adapas

Asociación en defensa de la Abeja
Principado de Asturias

Memoria Anual
2016

Nuestra nueva vecina, la *Vespa velutina*

ADAPAS 2016

Memoria Anual de la Asociación para la Defensa de las Abejas del Principado de Asturias

Adapas

Adapas

INTRODUCCIÓN

El principal objetivo de ADAPAS es la defensa de las abejas y del resto de polinizadores silvestres, haciendo especial hincapié en la importancia de la polinización para el correcto funcionamiento de los ecosistemas terrestres. Entre los polinizadores, la abeja melífera (*Apis mellifera*) ocupa un lugar destacado, y desde esta asociación tratamos también de fomentar la apicultura como una actividad humana altamente beneficiosa para el medio ambiente.

Durante el año 2016 ADAPAS ha continuado su labor, defendiendo sus ideales sin apartarse de los principios establecidos como prioritarios desde su fundación en el año 2009 y manteniendo lo que sus socios consideramos una exitosa trayectoria. Nuestra memoria anual constituye un resumen de las actividades más destacadas llevadas a cabo en este periodo.

LA ORGANIZACIÓN
ADAPAS, fines y objetivos.

ADAPAS es la Asociación para la Defensa de las Abejas del Principado de Asturias, su nombre ya define sus principios y su eslogan –*por el desarrollo rural y la defensa del medio ambiente*- todavía nos centra más los objetivos de esta joven asociación.

Los estatutos de ADAPAS son claros a la hora de definir sus fines;

a. Apoyar a la misión cultural, educativa y científica de la Apicultura Asturiana.
b. Difundir entre la población la importancia que para el Medio Ambiente y desarrollo rural tiene la actividad de las abejas.
c. Promover la cultura científica relacionada con la Naturaleza y el Medio Ambiente.
d. Informar a los Socios del avance de la ciencia en los terrenos de sanidad apícola, horticultura, de la botánica, de las ciencias naturales y ciencias ambientales.
e. Establecer una colaboración recíproca con El Jardín Botánico Atlántico de Gijón u otras entidades públicas o privadas interesadas en la defensa del medio apícola.
f. Promover y divulgar los conocimientos adquiridos entre nuestros socios, apicultores y sociedad en general.
g. En cualquier caso, se hace expresa mención de que la Asociación no tendrá fines lucrativos ni especulativos.

De estos fines estatutarios derivan unas actividades descritas asimismo en los citados estatutos;

a. Busca de información orientada a conocer la situación sanitaria actual de las abejas.
b. Establecer colaboración con laboratorios, universidades, etc. para la luchar contra las enfermedades de las abejas.
c. Obtener a través de centros de investigación apícola públicos o privados, información sobre recursos sanitarios encaminados a la lucha contra las enfermedades apícolas (varroa, loque americana, micosis, nosemosis, síndrome desabejado,...etc).
d. Divulgación en el mundo del apicultor los conocimientos obtenidos, mediante conferencias, charlas, publicaciones, medios informáticos (Blog, pagina Web) etc.
e. Difusión de los conocimientos sobre apicultura y su importancia medioambiental en centros escolares, sociales, asociaciones, y apicultores interesados en el tema.
f. Establecer comunicación y colaboraciones con organizaciones nacionales e internacionales dedicadas al desarrollo rural y medioambiental coincidentes con nuestros fines de defensa del medioambiente.

REUNIONES DE LOS ÓRGANOS;
¿Cómo trabajamos?

ADAPAS es una organización sin ánimo de lucro en donde sus socios trabajan de manera desinteresada para conseguir unos objetivos comunes. En realidad, más que objetivos son ideales, y estos son dos aspectos claves en el funcionamiento de nuestra asociación; su carácter no lucrativo y el trabajo voluntario de sus socios.

Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y Vocales, forman la Junta Directiva que se reúne cada dos meses para planificar el trabajo a desarrollar y resolver con el mayor consenso posible las decisiones que puedan afectar a la marcha de la asociación o a sus proyectos.

Además de estas reuniones, ADAPAS realiza al menos una Asamblea General de socios y todas las asambleas extraordinarias que sean necesarias para resolver temas de calado que así lo requieran.

En el año 2016 se han celebrado cinco reuniones de Junta Directiva: el 23 de febrero, el 3 de mayo, el 6 de julio, el 18 de octubre y el 21 de diciembre.

El 17 de marzo de 2016 se convocó, como es habitual por esas fechas, a la Asamblea General de ADAPAS, donde se puso en conocimiento de los socios las actividades realizadas durante el 2015 y se hizo público el estado de las cuentas, previamente puestas en conocimiento de todos y cada uno de ellos.

ADAPAS Y LA CODACC;

Desde que en el año 2010 ADAPAS, la Federación de Apicultores de Cantabria y la Sociedad de Apicultores Profesionales del Occidente de Vasconia (BAMEPE) plantaron la semilla de la que germinó la Confederación en Defensa de la Abeja en la Cornisa Cantábrica (CODACC), han transcurrido ya seis años de intenso trabajo.

CODACC

Confederación en defensa de la abeja en la Cornisa Cantábrica

En 2016, todos los esfuerzos de la CODACC se vieron recompensados con lo que posiblemente haya sido su mayor logro hasta la fecha. El día 3 de marzo, **representantes de diversas asociaciones de la CODACC, entre ellas ADAPAS, acudieron al Parlamento Europeo en Bruselas** para estar presentes durante la negociación de las peticiones que el sector apícola de nuestro país elevó ante la Comisión Europea. Entre los temas prioritarios, se trató sobre diversos aspectos del etiquetado de la miel, y sobre los graves peligros que suponen la rápida expansión del avispón asiático (*Vespa velutina*) y el uso indiscriminado de los

pesticidas para el desarrollo de la apicultura. A dicho evento se presentaron 6 socios de ADAPAS, quienes junto al resto de integrantes de la CODACC, contribuyeron a exponer dicha problemática en el norte de la Península Ibérica, rogando se adoptasen medidas a nivel europeo que puedan frenar estas serias amenazas para el medio ambiente, en general, y para el sector apícola, en particular.

Previamente a esta visita al Parlamento Europeo, miembros de ADAPAS acudieron también el 5 de febrero a Madrid, donde se nos convocó a una reunión de la Asociación para el Fomento de los Congresos Apícolas (AFCA) con el fin de tratar temas sobre la organización del VIII Congreso Nacional Apícola, que se celebraría del 3 al 5 de noviembre en el Palacio de Congresos de Granada. En dicha reunión ADAPAS expuso, entre otros temas, su preocupación por la falta de rigor en el etiquetado de la miel, así como por los distintos métodos de control de *Vespa velutina* que se estaban

aplicando, incluido el uso de venenos en muchos casos sin control alguno.

El día 22 de octubre, aprovechando un año más la celebración de la Feria Apícola de Torrelavega, tuvo lugar la reunión anual de la CODACC. El objetivo principal era tomar algunos acuerdos y desarrollar un borrador para celebrar la Asamblea General, donde habrá que elegir nueva Junta Directiva. A propuesta de Suso Asorey (AGA Galicia), esta Asamblea se celebrará en el Jardín Botánico de Gijón y será organizada por ADAPAS en marzo de 2017. En esta reunión, surgió de nuevo la polémica sobre el etiquetado de la miel, procediéndose a un debate sobre cuál debería ser la posición de la CODACC respecto a dicho proceso. Por otro lado, también se trataron algunos aspectos éticos, como lo poco apropiado que resulta utilizar fondos procedentes de empresas implicadas en el sector de la fabricación y/o comercialización de pesticidas para la organización

de congresos apícolas. Varios integrantes de la CODACC, entre ellos ADAPAS, mostraron su disconformidad al respecto.

La CODACC continúa apoyando aquellas iniciativas que contribuyan a proteger la abeja y la naturaleza y denunciando todas aquellas actuaciones que las pongan en peligro, informando a los apicultores sobre las principales novedades del sector y fomentando acciones formativas como la base para el desarrollo de una apicultura futura rentable y sostenible. El principal vehículo utilizado para tales fines sigue siendo el blog http://codacc.blogspot.com.es/, donde podemos seguir las últimas noticias y la evolución de los proyectos de la Confederación.

LA COLMENA VIAJERA

El **Aula de Polinización "La Colmena Viajera",** ubicada en el Jardín Botánico Atlántico, continua siendo, casi cuatro años después de su inauguración, un referente en la actividad divulgadora llevada a cabo por ADAPAS. Recordemos que por estas instalaciones pasan cada año **miles de alumnos**, que pueden observar de primera mano como transcurre la vida en el interior de la colmena de observación y a los que se les explica, con el apoyo de la cartelería y del resto del soporte museográfico que conforma el aula (vídeos, maquetas, etc.), la **gran importancia medioambiental** de estos y otros muchos **animales implicados en la polinización de las plantas**. Esto en cuanto al uso del aula para talleres educativos, pero no debemos olvidar tampoco que este espacio se encuentra abierto al público en general, por lo que son muchos también los adultos que lo visitan y tienen la oportunidad de concienciarse de los **múltiples problemas** que **afectan actualmente a los agentes polinizadores**.

Adapas

Como **novedad principal de este año 2016**, resaltar que **este modelo de aula didáctica del Jardín Botánico Atlántico**, en el que ADAPAS colabora en virtud de un acuerdo firmado con dicha institución, gracias al trabajo de nuestra asociación **ha sido exportado a otros jardines botánicos españoles**. Concretamente a dos, al **Jardín Mediterráneo de L'Albarda**, ubicado en Pedreguer (Valencia) y gestionado por la Fundación para la conservación de la fauna y flora Mediterránea (FUNDEM), y al **Real Jardín Botánico de Córdoba**. A ambas instituciones, se desplazó Casimiro Sixto (presidente de ADAPAS y persona que diseñó la colmena de observación que se utiliza en el Aula de Polinización "La Colmena Viajera") durante varios días, para dar a conocer la labor realizada por ADAPAS en el Jardín Botánico Atlántico y asesorar a los correspondientes responsables en el proceso de construcción e instalación de la mencionada colmena de observación.

Las siguientes imágenes corresponden a las actividades desarrolladas en el Jardín Botánico de Córdoba.

El personal de ambos jardines botánicos, consciente de la importancia del tema que se trata en el Aula de Polinización “La Colmena Viajera”, se mostró entusiasmado con la idea de contribuir desde sus respectivos centros a divulgar el papel fundamental que los agentes polinizadores desempeñan tanto en los ecosistemas naturales como en los agroecosistemas manejados por el hombre.

El 17 de agosto, el presidente y el vicepresidente de ADAPAS recibieron a Rafael Jiménez Feria, quien en representación del Jardín Botánico de Córdoba visitó las instalaciones del Jardín Botánico Atlántico, para conocer de primera mano el funcionamiento de la colmena de observación del Aula de Polinización.

Por otro lado, apicultores de Mallorca nos solicitaron también colaboración para el desarrollo de un proyecto tipo La Colmena Viajera, denominado “La Colmena Feliz”. Sin inconveniente alguno por nuestra parte, se les dio permiso para utilizar las láminas didácticas elaboradas durante el proyecto APOLO, respetando siempre los logos y autorías originales, por lo que durante 2016 “La Colmena Viajera” voló también a las Islas Baleares.

Como es natural, todo esto fue llevado a cabo con el conocimiento y consentimiento por parte del Jardín Botánico Atlántico de Gijón, que ahora ve como se hace alusión a su original proyecto educativo y de divulgación ambiental no solo en la España Atlántica sino también en la región Mediterránea.

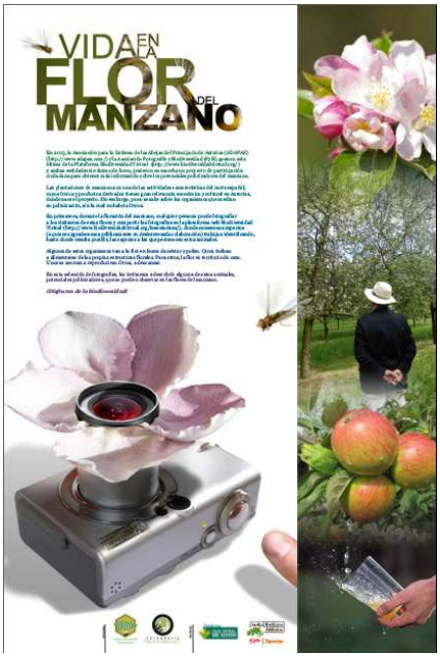
Y ADAPAS, por su parte, ve cumplido así su objetivo de hacer llegar sus inquietudes al mayor número de personas posibles. Esperamos que en el futuro, sean más las instituciones que puedan sumarse a esta iniciativa. Por algo al proyecto original se le llamó “La Colmena Viajera”...

Adapas

EXPOSICIONES ITINERANTES

Durante el año 2016, la exposición itinerante **“Vida en la Flor del Manzano”**, acompañada de trípticos divulgativos y de los carteles desplegables sobre el Aula de Polinización “La Colmena Viajera”, ha recorrido nuevos lugares por la geografía astur.

Recordamos que esta exposición fotográfica, que actualmente consta de un cartel de presentación de 60 x 90 cm, tres láminas ilustradas por Juan Hernaz donde se recrea el proceso de polinización de las plantas, y 46 fotografías en tamaño A3+ de algunos de los visitantes de la flor del manzano identificados, es fruto del **proyecto IPOMA (Identificación de los Polinizadores del Manzano),** iniciativa emprendida por ADAPAS en el año 2012, en colaboración con la **Asociación Fotografía y Biodiversidad (FyB)**, gestores estos últimos de la **Plataforma Ciudadana Biodiversidad Virtual**.



Nuestro objetivo era poner en marcha un proyecto de voluntariado destinado a identificar mediante técnicas fotográficas los principales vectores bióticos encargados de la polinización del manzano (*Malus domestica*) en el norte de la Península Ibérica. A estas alturas y tras **miles de fotografías realizadas**, son ya **más de 70** las **especies identificadas**. Entre las especies seleccionadas para la exposición, se incluyen fundamentalmente insectos pertenecientes a los principales órdenes detectados (himenópteros, dípteros, coleópteros y lepidópteros).

Esta exposición, se pudo visitar durante 2016 en la **Casa de Cultura del Ayuntamiento de Cabranes**, donde estuvo ubicada desde el día 30 de marzo hasta el 27 de abril; durante el mes de mayo, la exposición se pudo visitar en el **Museo de la Sidra de Nava,** donde se inauguró el día 18.

Para el próximo año 2017, entre los meses de septiembre y diciembre, está previsto que la exposición "La vida en la Flor del Manzano" llegue hasta el Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid.

Ni que decir tiene que ADAPAS, en la mayoría de actos y eventos a los que acude, lo hace acompañada de algunos de los carteles divulgativos que componen la exposición, normalmente con los tres rollers desplegables en los que se explica el trabajo divulgativo realizado por la asociación en las instalaciones del Jardín Botánico Atlántico.

VIAJES ORGANIZADOS

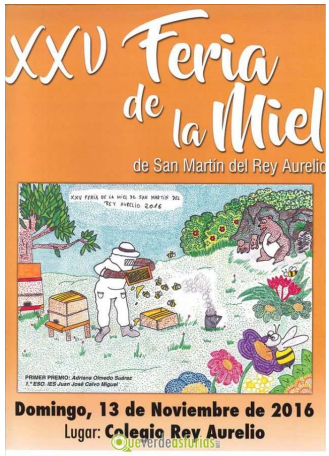
El día 5 de febrero, aprovechando el viaje realizado a Madrid a la reunión convocada por AFCA, a la vuelta varios socios de ADAPAS visitaron el Museo Apícola de Azuqueca de Henares, asistiendo también a varias conferencias en la feria organizada por la Asociación Española de Apicultores.

El día 7 de Mayo nos acercamos a Galicia, en un viaje de confraternización que teníamos organizado con nuestros vecinos gallegos.

Asistimos a un encuentro concertado y organizado por Suso Asorey (de la Asociación Galega de Apicultura – AGA) en la Casa das Abellas, para tratar temas de abejas, y fundamentalmente sobre *Vespa Velutina*. Escuchamos a conferenciantes y portavoces de distintas agrupaciones procedentes de diversos puntos de Galicia, que informaron sobre la situación actual del avispón asiático en sus territorios. Asistimos juntos a una comida donde nos reunimos, por parte de AGA 19 personas y por parte de ADAPAS 39.

ASISTENCIA A CONGRESOS, FERIAS Y CERTÁMENES

Una de nuestras actividades que más visibilidad tiene es la presencia en ferias, certámenes y congresos. En 2016, como viene siendo habitual, ADAPAS ha asistido a varios de los acontecimientos más importantes sobre temas apícolas a nivel nacional. Entre ellos, podemos destacar las siguientes visitas, en las que nuestra asociación ha aprovechado para divulgar sus actividades:



- **VIII Feria Nacional Apícola,** organizada en Torrelavega (Cantabria) los dias 22 y 23 de octubre. Varios representantes de ADAPAS acudieron el día 22 a las ponencias técnicas. Al cierre de la Feria, se procedió a la ya habitual reunión de los miembros de la CODACC.

- **VIII Congreso Nacional de Apicultura,** celebrado del 3 al 5 de noviembre de 2016 en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada. Seis representantes de ADAPAS acudieron al Congreso con los desplegables sobre polinización

de “La Colmena Viajera”, que estuvieron expuestos en el stand de la Asociación para el Fomento de los Congresos Apícolas (AFCA). Y el día 3 de noviembre, asistieron a la asamblea general celebrada por **AFCA (recordemos que ADAPAS es miembro activo y cofundador de esta asociación),** en la cual desde AGA –Galicia se presentó una moción en contra de que SYNGENTA u otras entidades similares, laven su imagen siendo patrocinadores de la organización en sucesivos congresos apícolas; ADAPAS, defendió y votó a favor de la mencionada propuesta.

- **XXV Feria de la Miel de Sotrondio,** celebrada el domingo 13 de noviembre. Organizada por la asociación de apicultores del valle del Nalón (APIVANA), contó con la participación de doce expositores de miel y derivados y otros diecinueve de alimentación y artesanía, la mayor parte de ellos de la comarca del Nalón.

CHARLAS Y CONFERENCIAS

En todos los proyectos de ADAPAS la divulgación tiene un peso manifiesto. Esto se debe a que consideramos fundamental la concienciación social de los ciudadanos para conseguir los objetivos que nos planteamos. De esta manera la gran variedad de conferencias o charlas informales que nuestra asociación imparte versan sobre temas como la importancia de los insectos polinizadores en los ecosistemas, la abeja melífera o la apicultura tradicional y su relación con la biodiversidad.

- **Entrevistas con los medios de comunicación;** como casi todos los años, ADAPAS atendió a los medios de comunicación siempre que fue requerida:

  El 28 de enero, Casimiro Sixto, presidente de ADAPAS, fue entrevistado en el Jardín Botánico Atlántico por periodistas de la Radiotelevisión del Principado de Asturias (RTPA). Esta entrevista, sobre la influencia del cambio climático en las abejas, en el desarrollo de la naturaleza, polinización, etc., fue emitida en el programa Conexión Asturias el día 9 de Febrero.

  El 25 de febrero, se mandó una nota de prensa al periódico El Comercio, en nombre de ADAPAS y como miembro de la CODACC, sobre el viaje a Bruselas y sus objetivos.

  El 2 de marzo, el presidente de ADAPAS realiza una entrevista radiofónica para la RTPA sobre el viaje a Bruselas.

  El 7 de marzo, aparece en la prensa información sobre el viaje a Bruselas y sus resultados.

El 8 y el 10 de marzo, al presidente de ADAPAS le hacen una nueva entrevista radiofónica (para RTPA – R. Langreo) con el fin de hacer públicas las conclusiones sobre los temas abordados en el Parlamento Europeo.

Conferencia en la Casa de Cultura de Cabranes; el día 30 de marzo, aprovechando el montaje de la exposición "Vida en La Flor del Manzano" en la Casa de Cultura del Ayuntamiento de Cabranes, Casimiro Sixto y Félix Méjica (presidente y vicepresidente de ADAPAS), inauguraron dicha exposición con una charla sobre la importancia de la polinización en la naturaleza y en la producción de alimentos, sobre los problemas que hoy tienen los apicultores, etc.

- **Conferencia titulada "Importancia y Evolución de la sidra en Asturias":** se celebró el día 19 de mayo en el Aula de Audiovisuales del Jardín Botánico Atlántico y fue impartida por Emilio Martínez, socio de ADAPAS y buen conocedor del sector lagarero en Asturias.

- **Conferencia en el Museo de la sidra de Nava**; el 18 de mayo por la tarde, se inauguró la exposición "Vida en la Flor

del Manzano" en el Museo de la Sidra de Nava, con una conferencia a cargo de Casimiro Sixto y Félix Méjica sobre la importancia de la polinización por animales, y en especial por las abejas.

- **Feria de San Antonio 2016**; los días 10, 11 y 12 de junio ADAPAS, como en los últimos años, colaboró con el Ayuntamiento de Gijón y con la Caja Rural de Gijón en el desarrollo de la Feria de San Antonio, en el Recinto Ferial Luis Adaro de Gijón. El día 10, en el salón situado debajo del Pabellón de Congresos, recibimos a unos 200 alumnos de educación primaria para explicarles la importancia de la polinización en la naturaleza. Los días 11 y 12, miembros de ADAPAS estuvieron informando y divulgando la importancia de las abejas en la polinización de las plantas y dando a conocer las actividades desarrolladas por ADAPAS en el Aula de Polinización "La Colmena Viajera", en el Jardín Botánico Atlántico.

- **Conferencia titulada "Tratamiento del dolor con veneno de abeja";** organizada por ADAPAS e impartida el día 6 de octubre a las 19 h en el salón de actos de Caja Rural de Gijón por D. Carlos Vázquez Pérez, fisioterapeuta, licenciado en ciencias de la actividad física y el deporte, director de la Clínica Cuatro Caminos y de la escuela de formación Fisiocampa. A la charla fueron invitados todos los socios y simpatizantes de ADAPAS, y asistieron 63 personas.

- **Charlas en centros educativos;** El día 8 de noviembre, Juan Luis Bernardo y Casimiro Sixto (secretario y presidente de ADAPAS respectivamente), impartieron una charla sobre apicultura y polinización a unos 70 alumnos del colegio privado LAUDE Palacio de Granda, en Colloto (Oviedo).

  Y el 24 de noviembre, Juan Luis Bernardo acudió al colegio del Patronato San José, en Gijón, con el fin de hablar sobre la importancia de las abejas por su labor polinizadora, sus productos directos (miel, polen, jalea, cera, veneno. etc.), sus castas, la vida en la colonia y su desarrollo, el oficio de apicultor, sus herramientas, etc.

ASESORAMIENTO TÉCNICO Y FORMACIÓN APÍCOLA

Aunque se trata de una labor que los miembros de ADAPAS llevan desempeñando desde su constitución como entidad sin ánimo de lucro, cada año que pasa van adquiriendo mayor peso dentro de nuestra asociación los servicios prestados en materia de **asesoramiento técnico**, principalmente en lo referente a la polinización de cultivos (sobre todo, manzanos).

Cada vez son más los productores (profesionales y aficionados) que nos solicitan información o consejo sobre la posibilidad de introducir colmenas en sus plantaciones: nociones básicas de manejo, compatibilidad entre las tareas apícolas y hortofrutícolas, beneficios, etc. En definitiva, toda una labor de asesoramiento basada en la experiencia de los socios de ADAPAS, entre los que se encuentran obviamente apicultores, pero también veterinarios, biólogos, consultores y diferentes profesionales de distintas ramas que pueden aportar valoraciones conjuntas de cada caso concreto.

Adapas

También son frecuentes las consultas recibidas sobre posibles avistamientos de *Vespa velutina* en Asturias, o intervenciones para la retirada de enjambres de abeja doméstica, especialmente en lugares donde su presencia supone algún riesgo material o para la seguridad de las personas. Y tampoco faltan las consultas para la determinación de insectos, y su posible actividad como agentes polinizadores.

En 2016, varios socios de ADAPAS colaboraron, unos dirigiendo y otros aportando abejas de sus propios colmenares, en un estudio de genética comparativa entre una muestra de abejas asturianas y otras seleccionadas en base a diversos caracteres de interés en el País Vasco.

Mientras tanto, consideramos que la mejor forma de adquirir conocimiento apícola es directamente mediante el manejo de las colmenas en el campo a lo largo de todo el año (cubriendo así ciclos completos en la vida de un colmenar). Esto, unido al creciente interés que la apicultura despierta entre los diferentes sectores de la sociedad, hace que cada vez sean más los apicultores novatos que poco a poco van poniendo en práctica los conocimientos teóricos adquiridos, bajo la supervisión de experimentados miembros de nuestra asociación.

ADAPAS en la RED
Cada día somos más amigos

Siempre decimos que uno de los mayores éxitos de ADAPAS es su apuesta por las tecnologías de la información y la comunicación. La presencia de ADAPAS en la red es muy notable, tanto a través de **www.adapas.com** **(y** **www.adapas.es)** como de su **perfil en Facebook**, donde ya cuenta con más de 1000 seguidores.

Si en anteriores memorias presumíamos de ser ya un referente a nivel nacional en apicultura y defensa de la abeja a través de la red, hoy podemos afirmar que este calificativo se nos queda corto ya que contamos con infinidad de simpatizantes y seguidores por los más diversos puntos del planeta.

Como decimos año tras año, www.adapas.com es una asociación virtual en sí misma, gracias a la entidad e importancia que tiene y funciona paralelamente a ADAPAS ensanchando sus fronteras y dando a conocer sus actividades a todo el mundo.

Y qué mejor manera de atraer a las nuevas generaciones, nativos digitales, hacia la abeja y el medio ambiente que a través de los medios que mejor manejan: las nuevas tecnologías.

CAMPAÑAS; ADAPAS y la defensa del medio ambiente.

En su esencia ADAPAS es un grupo conservacionista; vela por la conservación de la abeja melífera y el resto de polinizadores y por que sigan cumpliendo el importantísimo papel que vienen desarrollando desde siempre en la naturaleza. Desde esta óptica nuestra asociación se compromete en la lucha contra cualquier agente que ponga en peligro los frágiles equilibrios que se dan entre las plantas y los insectos polinizadores.

Dos son las principales campañas en las que ADAPAS continúa aportando su grano de arena a través de la movilización y concienciación ciudadana.

Por un lado, con su apoyo a la plataforma en contra de la extracción de gas mediante la fractura hidráulica. El día 12 de diciembre, ADAPAS presentó por registro en la Consejería las alegaciones en contra de la concesión del permiso de investigación de hidrocarburos "Llábana – 1", solicitado por HUNOSA. Asimismo, durante los últimos tres años, hemos realizado un seguimiento de la evolución de estas técnicas para la extracción de gas en nuestra comunidad autónoma, en colaboración con otros miembros de la red anti-fracking a nivel nacional, consiguiendo que a principios de 2013 el parlamento asturiano aprobara una proposición no de ley para prohibir estas prácticas en nuestra comunidad autónoma.

Por otro lado, cabría destacar aquí también la importantísima labor que desde ADAPAS se ha venido realizando durante todo el año divulgando la problemática ambiental que suponen las especies

invasoras; en nuestro caso, y dada la estrecha relación con nuestro marco de actuación, nos hemos centrado en una especie concreta como es el avispón asiático (*Vespa velutina),* cuya presencia ha sido por desgracia constatada en el Principado de Asturias desde el año 2014, pero siempre reconociendo estas cuestiones como parte de una problemática de más amplio espectro y que afecta al conjunto de la sociedad, y no solamente a los apicultores.

El día 21 de Noviembre, ADAPAS encarga la elaboración de una pancarta, donde aparece también la CODACC, con el eslogan **STOP VESPA VELUTINA**, pancarta que fue utilizada el día 26 de noviembre durante la concentración organizada en Vegadeo para pedir la implicación de la Administración en estos temas.

Además de sensibilizar a la población sobre los daños causados por esta especie invasora, hacemos hincapié en que no hay que confundirla con nuestro avispón autóctono (*Vespa crabro*), pues podría ser uno de nuestros mejores aliados para combatir la expansión del avispón asiático en el futuro.

COLABORACIONES

ADAPAS colabora y recibe ayuda de entidades con las que comparte objetivos, inquietudes e intereses en una relación fluida y muy enriquecedora.

CAMPOASTUR
Productos y Servicios Sociedad Cooperativa Asturiana
http://campoastur.es/

Antonio Gómez Pajuelo
Consultores Apícolas, Asistencia Técnica y Formación
http://www.pajuelo.info/

APITECNIC
Consultoría Integral Apícola
http://www.apitecnic.com/

Asociación de Amigos del Jardín Botánico Atlántico
http://www.amigosdelbotanicodegijon.com/

Caja Rural de Asturias
http://www.ruralvia.com/asturias/

Caja Rural de Gijón
http://www.ruralvia.com/gijon/

Consejo Regulador D.O.P. Sidra de Asturias
http://www.sidradeasturias.es

Equipo Científico del Jardín Botánico Atlántico
Álvaro Bueno Sánchez (Universidad de Oviedo)

FAPI
Federación de Asociaciones de Apicultores del Principado de Asturias

FAAC
Federación de Asociaciones de Apicultores de Cantabria
http://federacionapicantabria.blogspot.com/

Jardín Botánico Atlántico de Gijón
http://botanico.gijon.es/

STICC Soluciones
Informática y Comunicaciones para pymes y profesionales
http://www.sticc.com/

Universidad de Córdoba
Departamento de Zoología - Apicultura
José Manuel Flores y Francisco Padilla
http://www.uco.es/

Universidad de Oviedo
Ana Quero y Juan José Lastra
http://www.uniovi.es/

CODACC
Confederación en defensa de las abejas de la Cornisa Cantábrica
http://laabejaenlacornicacantabrica.blogspot.com/

Asociación Fotografía y Biodiversidad

Facultad de Ciencias de la UAM

Fundación EcoAgroturismo

Juan Hernaz
Ilustrador y Diseñador Gráfico

FINANCIACIÓN de ADAPAS

ADAPAS funciona, como ya hemos dicho en repetidas ocasiones, gracias al trabajo desinteresado de sus socios. Este es nuestro gran capital que no tiene precio pero, desgraciadamente, solo con el trabajo de los socios una asociación no podría sobrevivir.

Para realizar nuestra labor y poder cumplir los objetivos que nos marcamos anualmente, necesitamos de la ayuda de entidades que nos apoyen económicamente. Dada la vinculación que ADAPAS tiene con el campo asturiano, nuestros apoyos financieros son amigos en todos los sentidos y amigos que realmente creen en nosotros y en el trabajo que desempeñamos; No podía ser de otra manera, nuestras actividades se financian principalmente por **Caja Rural de Gijón**, con el apoyo puntual de **Caja Rural de Asturias.**

CAJA RURAL DE ASTURIAS

Fundación CAJA RURAL DE GIJON

Y no nos cansamos de darles las gracias ya que si no fuera por ellos, ADAPAS no sería lo que es y, desde luego, no podría hacer todo lo que hace.

Adapas

AGRADECIMIENTOS

Al Jardín Botánico Atlántico y a la Caja Rural de Gijón, por su apoyo constante, tanto técnico como económico, y que está facilitando el que ADAPAS pueda llevar a cabo buena parte de sus objetivos en unas condiciones que serían impensables de no contar con semejantes “compañeros de viaje”.

A Campoastur Manzana, por su inestimable colaboración en el nacimiento del proyecto IPOMA (para la Identificación Fotográfica de los Polinizadores del Manzano).

A la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, a la Fundación EcoAgroturismo y al Consejo Regulador D.O.P. Sidra de Asturias, por el apoyo mostrado y su preocupación por un futuro y verdadero desarrollo sostenible.

A Antonio Gómez Pajuelo, por su gran disposición y colaboración en la divulgación de temas apícolas y conservación de la naturaleza.

A Suso Asorey y nuestros vecinos apicultores de AGA-Galicia, por el magnífico recibimiento dado a los socios de ADAPAS que visitaron sus instalaciones.

Adapas

ANEXO I

Adapas

CONFEDERACIÓN EN DEFENSA DE LA ABEJA EN LA CORNISA CANTÁBRICA (CODACC)

La CODACC es una asociación sin ánimo de lucro creada con el objetivo de contribuir a la defensa y conservación de la abeja, la apicultura y el entorno natural y rural de la Cornisa Cantábrica.

Para conseguirlo se pretende aglutinar al sector apícola y a todas aquellas asociaciones, fundaciones,… y personas que quieran colaborar con esta iniciativa, para poder desarrollar conjuntamente una serie de programas que aporten soluciones a la grave situación por la que está atravesando la abeja y por extensión la apicultura en la Cornisa Cantábrica.

Los socios que la componen son:

- Federación de Asociaciones de Apicultores de Cantabria (FAAC). Compuesta por las siguientes asociaciones :
    - **Asociación de Apicultores Montañeses (A.M.A.)**
    - **Asociación de Apicultores Campurrianos (A.P.I.C.A.M.)**
    - **Asociación Cántabra de Apicultores (A.C.A.)**
- La Federación de Asociaciones de Apicultores del Principado de Asturias. Compuesta por las siguientes asociaciones::
    - **Asociación de Apicultores de Asturias -AAA-**
    - **Asociación de Apicultores de Aller -APIA-**
    - **Asociación Casina de Apicultores**
    - **Asociación de Apicultores de Lena -APILENA-**
    - **Asociación de Apicultores del Valle del Nalón -APIVANA-**
    - **Agrupación de Defensa Sanitaria Ganadera de Apicultores nº1**
    - **Hermandad de Apicultores de la Comarca de Avilés -HAPICA-**
- Asociación para la defensa de las Abejas del Principado de Asturias (ADAPAS)
- Asociación Gallega de Apicultura (AGA)
- Sociedad de Apicultores Profesionales del Occidente de Vasconia (BAMEPE)
- Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses (ASAPIBUR)
- Asociación de Apicultores de Guipúzkoa (Gipuzkoako Erlezain Elkartea - GEE)
- Asociación de Apicultores del Norte de Palencia (APINORPA)
- Asociación Palentina de Apicultores (APA)
- Asociación Berciana de Apicultores (ABERAPI)
- Asociación de Apicultores Alaveses (APIAL)
- Promieles Asturias

Los colaboradores:

- **Apicultura Ibérica**
- **Fundación Oso Pardo (FOP)**
- La CODACC está compuesta por 2 federaciones y 20 asociaciones de apicultores de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, León, Palencia y

Burgos. Representando a 4.776 apicultores, 170 de ellos profesionales y sumando entorno a las 127.500 colmenas.

Campañas más importantes que está desarrollando en la actualidad la CODACC

a) Campaña STOP *Vespa velutina*
   Consiste en lo siguiente:
   - Múltiples charlas informativas a apicultores, bomberos y público en general.
   - Reuniones con las administraciones competentes.
   - Presionar al MAGRAMA mediante escritos para que pusiera en marcha la Estrategia Nacional
   - Presencia en medios de comunicación, internet y redes sociales.
   - Mantener informados de las novedades a los socios de CODACC

b) Se inició la campaña por la convivencia entre los osos y los apicultores.

   Fruto de este trabajo es la firma de un convenio de colaboración entre la Fundación Oso Pardo y la CODACC para el desarrollo de actuaciones que favorezcan la aceptación del oso y reduzcan los conflictos entre el colectivo de apicultores y la población de osos.).

c) Se inició la campaña de defensa de la apicultura tradicional y estante de la Cornisa Cantábrica ante la llegada de los grandes trashumantes del resto de España.

   Se enviaron cartas al MAGRAMA, a la FEMP y a los principales ayuntamientos afectados, informándoles de la situación y con muestras demandas. También se hizo una nota de prensa para los medios de comunicación y se divulgó por internet y redes sociales. Teniendo bastante repercusión.

d) Campaña contra el FRACKING

   Seguimos en contacto con las plataformas y les publicamos comunicados suyos en nuestra web.

e) Se mantiene comunicación con otras asociaciones de apicultores, ecologistas y entidades diversas.

La existencia de esta Confederación tiene como fines:

a) La defensa y protección de la abeja y la apicultura en la Cornisa Cantábrica.
b) Fomentar el desarrollo de un modelo de apicultura basado en el respeto de la abeja, de la tradición y del medio ambiente.
c) Servir de conexión entre los distintos agentes del sector apícola.
d) Establecer una colaboración recíproca con cuantas, entidades públicas o privadas, organismos, asociaciones, universidades, laboratorios y personas, actúen en los campos de la apicultura, el desarrollo rural y la conservación del medio ambiente.
e) Defender y promocionar al apicultor.
f) Promover y divulgar los proyectos, actividades y conocimientos de los integrantes de esta Confederación.

g) Combatir con todos los medios legales disponibles las enfermedades de las abejas e informar al sector apícola de los avances científicos que se produzcan en sanidad apícola.
h) Sensibilizar a la sociedad e instituciones tanto públicas como privadas de la importancia de las abejas en la conservación del medio ambiente y en el desarrollo rural por su labor polinizadora.
i) Recuperar y divulgar las tradiciones, gastronomía, cultura y sabiduría popular relacionadas con la apicultura y sus producciones.

Para el cumplimiento de estos fines se realizarán las siguientes actividades:

a) Apoyar y divulgar aquellas iniciativas que contribuyan a proteger y mejorar la apicultura, el entorno rural y natural.
b) Denunciar todas aquellas situaciones que pongan en peligro a la abeja y al medio ambiente, y por lo tanto perjudiquen al sector apícola, llevando a cabo las medidas oportunas tanto legales como civiles.
c) Promover publicaciones en cualquier formato y difundir en los medios de comunicación informaciones, estudios e investigaciones sobre los temas relacionados con el mundo de las abejas, la apicultura y demás materias acordes con los fines estatutarios.
d) Denuncia de todas aquellas circunstancias que sean contradictorias a los fines de esta asociación.
e) Cualquier otra que, de forma directa o indirecta, pueda contribuir a la realización de los fines descritos.
f) Búsqueda de información orientada a conocer la situación sanitaria actual de las abejas.

Esta Confederación está abierta a la incorporación de nuevos socios y colaboradores.

Para contactar: abejacornisacantabrica@gmail.com
Nuestra web http://codacc.blogspot.com

Adapas