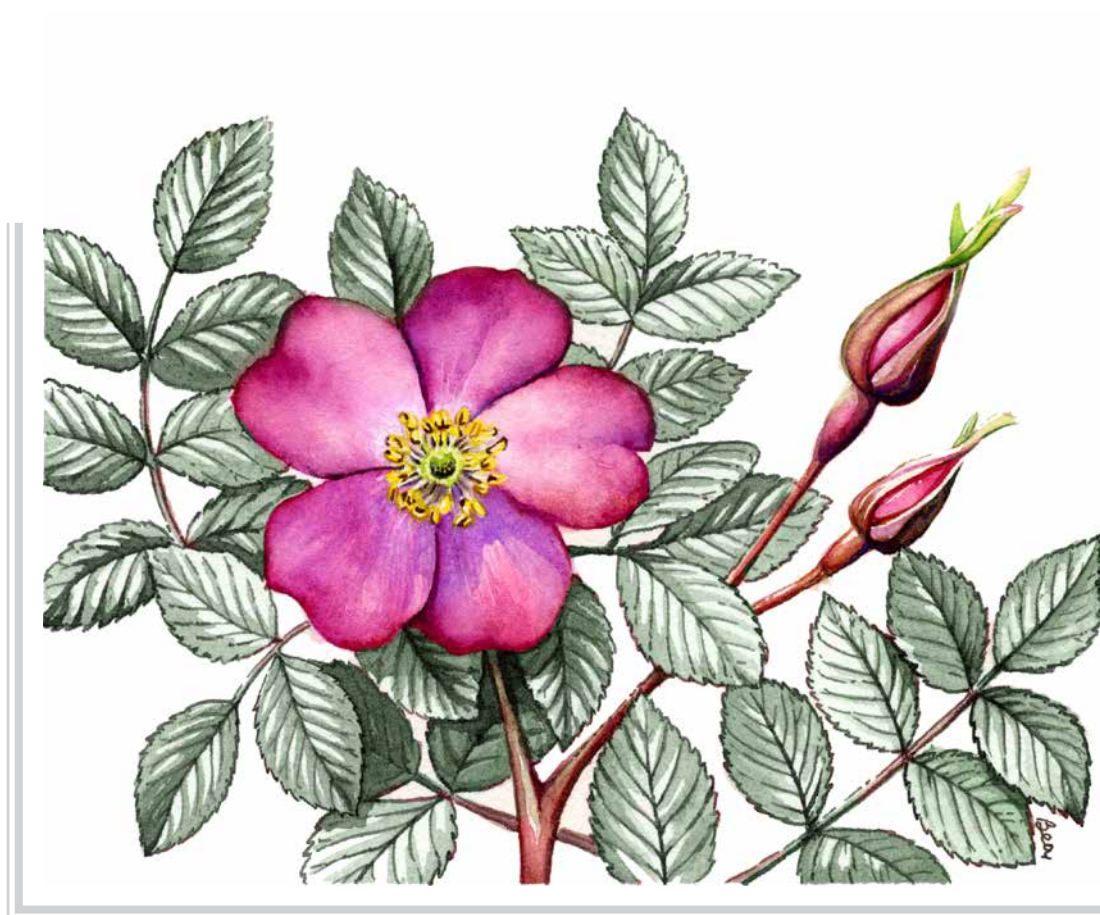


# Calendario 2020

## Actividades divulgativas

# IAN-ANI



- *Rosa pendulina* L. - Ilustración Beatriz Alonso

# 2020 Resumen actividades

ENERO	OTSAILA FEBRERO	MARTXOA MARZO	APIRILA ABRIL
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
MAIATZA MAYO	EKAINA JUNIO	UZTAILA JULIO	ABUZTUA AGOSTO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
IRAILA SEPTIEMBRE	URRIA OCTUBRE	AZAROA NOVIEMBRE	ABENDUA DICIEMBRE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

		Pág.
ENERO	18-19   Visita a las marismas de Santoña y Noja (Cantabria)	3
FEBRERO	14   Inscripción al Seminario del HDXA (Fanerogamia)	3
	15   Urdaibai (Bizkaia)	4
	21   Inscripción al Seminario Liquenoteca Digital	4
MARZO	14   Izki: Naturaleza y cultura I (Álava)	5
	16-22   Salida extraordinaria del HDXA: Narcissus en Portugal	5
ABRIL	4   Paseo ornitológico por el río Zadorra (Álava)	6
	25   Taller de líquenes	6
MAYO	9-10   1ª Salida del HDXA: Vedado de Fraga (Zaragoza-Lérida)	7
	16   Naturaleza en familia	7
	17   2ª Salida del HDXA: Cascajeras de Laserna (Álava) y Viana (Navarra)	7
	17   Excursión naturalística a Las Merindades (Burgos)	8
	23   Minimaratón ornitológico	8
JUNIO	6-7   3ª Salida del HDXA: Sierra de Santo Domingo (Zaragoza)	9
	20-21   Taller de elaboración de pomada sanjuanera	9
JULIO	11-12   4ª Salida del HDXA: Puertos de Beceite (Teruel-Castellón)	10
	18   Excursión liquenológica a Sta. Catalina	10
SEPTIEMBRE	4-5   Taller + Salida hongos I	11
	12   Izki: Naturaleza y cultura II (Álava)	11
	13   5ª Salida del HDXA: Acer en Kuartango (Álava)	12
	18-19   Taller + Salida hongos II	12
	27   6ª Salida del HDXA: Quercus de Quejo (Sierra de Arcena, Álava)	13
OCTUBRE	3   Día de las Aves: "mundo gravera"	13
	9-10   Taller + Salida hongos III	14
	16-17   Taller + Salida hongos IV	14
	24   Limpieza de Cajas Nido	15
NOVIEMBRE	1-10   Campaña extraordinaria HDXA: Narcissus otoñales en Marruecos	15
	6-7   Taller + Salida hongos V	16
	20-21   Taller + Salida hongos VI	16

# Enero

## Visita a las marismas de Santoña y Noja

Sábado **18** y domingo **19** de enero

"Visita ornitológica a las marismas de Santoña"

El sistema Estuario-marisma de Santoña representa la principal zona húmeda de la Cornisa Cantábrica y es considerado uno de los enclaves de mayor diversidad biológica de España. Es el lugar elegido por miles de aves para pasar los meses más duros del invierno.

Durante la jornada del día 18 contaremos con la presencia de Alejandro García, guía profesional de la empresa Aves Cantábricas que nos acompañará toda la jornada a lo largo de los diferentes puntos de observación para la identificación y descripción de las aves acuáticas, marinas y terrestres más representativas y singulares que habitan las Marismas de Santoña en estas fechas.

Cenaremos y dormiremos en Escalante a 6 km de Santoña.

Y a lo largo del domingo 19 seguiremos disfrutando de otros enclaves de interés ornitológico como son las Marismas de Victoria y Joyel y el Puerto pesquero de Colindres.

**ORGANIZA:** Rocío Quintana

**Nº DE PLAZAS:** 12

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



# Febrero

## Inscripción al Seminario del HDXA (Fanerogamia)

Viernes **14** de febrero

"Inscripción al Seminario del Herbario Digital Xavier de Arizaga (HDXA)"

Constitución de un grupo de trabajo para realizar un programa de 6 salidas con el objeto de fotografiar especies de la flora e incrementar la colección del herbario digital. Las salidas obedecen a un programa diseñado al comienzo de la campaña, salidas de un día o de fin de semana, en coches particulares. Para participar en las salidas es necesario inscribirse y matricularse previamente en el seminario. Los progresos del proyecto se pueden ver en [la web del IAN](#).

**ORGANIZA:** Pello Urrutia

**Nº DE PLAZAS:** 15

**MATRÍCULA:** socios 10 euros/  
no socios: 20 euros



# Febrero

## Urdaibai

Sábado **15** de febrero

“Observación de aves en el entorno de Urdaibai”

El estuario de Urdaibai, formado por la desembocadura de los ríos Oka y Golako, se encuentra rodeado de diferentes hábitats, que incluyen pastizales, campiñas y bosques naturales de encinar cantábrico, por lo que posee altas tasas de biodiversidad y riqueza ornitológica. Es el humedal más extenso del País Vasco y constituye una imprescindible zona de reposo para aves migratorias, por lo que está declarado Reserva de la Biosfera, ZEPA y Humedal Ramsar. En el corazón de la reserva visitaremos varias zonas de observación y el BirdCenter que es un centro de interpretación que conjuga la **investigación** y la **divulgación científica** sobre la vida y ecosistemas de las aves. La actividad incluirá también una visita a la línea de costa para la observación de aves marinas.

**ORGANIZA:** Maite Martínez  
Madrid

**Nº DE PLAZAS:** 12

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



## Inscripción al Seminario Liquenoteca Digital

Viernes **21** de febrero

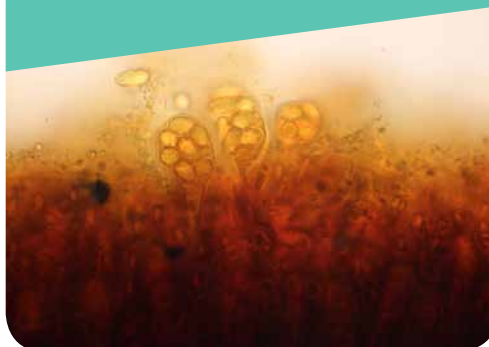
“Seminario liquenoteca digital”

Formación de un grupo de trabajo incluido en el Herbario Digital Xavier de Arizaga con el objetivo de estudiar, describir, clasificar y fotografiar líquenes. En este seminario se utilizarán los instrumentos ópticos, los materiales de laboratorio adecuados y la bibliografía del IAN. También se realizarán salidas para recolectar en lugares de nuestro entorno próximo poniendo especial atención a la flora líquénica urbana. En la sesión del día 21 de febrero se planificarán las sesiones de trabajo de laboratorio y de campo para el año 2020.

**ORGANIZA:** Félix Garaikoetxea

**Nº DE PLAZAS:** 10

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



## Izki: Naturaleza y cultura I

Sábado **14** de marzo

"Interpretación y divulgación de la relación entre naturaleza y cultura local"

Salida interpretativa por diversos hábitats de Izki para la observación de aves y fauna en general, así como para la divulgación de la relación entre la naturaleza y la cultura local.

Visitaremos alguna balsa de agua con aves acuáticas y nos internaremos en parte del marojal de *Quercus pyrenaica*, visitando lugares emblemáticos para la gestión tradicional del bosque de Izki, como Martinarri o Portaleta.

Se explicará, asimismo, la historia sobre los métodos de gestión de Izki y su aprovechamiento tradicional, el cual trascendía el ámbito provincial, dado que incluía a varios pueblos treviñeses.

ORGANIZA: Andoni Llosa

Nº DE PLAZAS: 20

MATRÍCULA: socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



## Salida extraordinaria del HDXA: Narcissus en Portugal

Del **16 al 22** de marzo

"Salida extraordinaria del Herbario Digital  
Xavier de Arizaga: Narcissus en Portugal"

Salida hacia la mitad Norte de Portugal, entrando por Zamora para finalizar el estudio de la sección Ganymedes del género **Narcissus**.

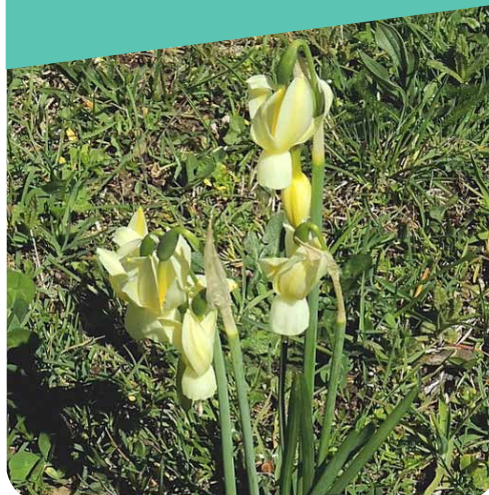
Salida de observación y recolección de muestras para su posterior estudio.

Pasaremos por los alrededores de Porto y la Serra da Estrela para salir por Extremadura y observar algunos híbridos recientemente descritos en la Sierra de Gata, como el **N. x gatensis**.

ORGANIZA: Pello Urrutia

Nº DE PLAZAS: 4, prioridad los inscritos en el Seminario HDXA

MATRÍCULA: gastos a escote



Fot: *Narcissus triandrus*

# Abril

## Paseo ornitológico por el río Zadorra

Sábado **4** de abril

"Paseo ornitológico por el Zadorra urbano"

Recorriendo el Anillo Verde por el norte, a orillas de río Zadorra, se plantea un itinerario para descubrir la fauna asociada a los cursos fluviales y sotos de rivera que, al llegar la primavera, están exuberantes de vida. Aprovechamos el recorrido para descubrir la incidencia de la expansión urbana en el río y las obras y proyectos para disminuir los efectos de las inundaciones periódicas en las zonas urbanas e industriales a sus orillas. Y con un poco de suerte es posible observar aves singulares y poco comunes.

Pero el Zadorra recoge episodios de la historia de nuestro entorno que han dejado huella. En el recorrido se observan también construcciones relacionadas con el ciclo del agua en la ciudad y su entorno, como red de saneamiento, abastecimiento, etc.

Partiendo de Abetxuko nos acercaremos al puente peatonal y por las sendas del anillo verde llegaremos hasta Asteguieta y Crispijana, para finalizar el recorrido. Se estima que durará unas 5 horas incluyendo paradas.

**ORGANIZA:** Jabi Manzano y Orixol (Mariví Corres y Jaime Ortiz de Urbina)

**Nº DE PLAZAS:** 15

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



**IMPORTANTE:** llevar calzado y ropa adecuada, prismáticos y almuerzo.

## Taller de líquenes

Sábado **25** de abril

"Biología y estructura. Principales caracteres sistemáticos. Uso de lupa, microscopio y reactivos"

Comenzaremos con una introducción presentando las principales características biológicas y morfológicas de los líquenes y después, por grupos, intentaremos clasificar algunos de ellos reconociendo los caracteres sistemáticos usados en este campo. Por último haremos cortes para preparaciones con la finalidad de visualizar las esporas en el microscopio.

Duración: 4 horas.

**ORGANIZA:** Félix Garaikoetxea

**Nº DE PLAZAS:** 12

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



# Mayo

## Salida del HDXA: Vedado de Fraga

☒ Sábado **9** y domingo **10** de mayo

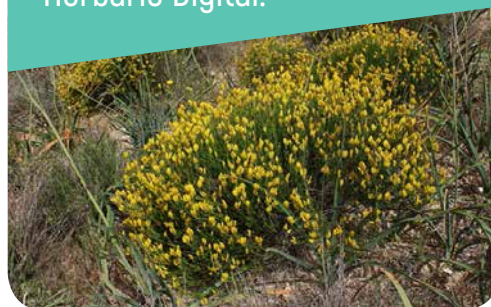
"1ª Salida del Herbario Digital:  
El Vedado de Fraga"

Esta salida de fin de semana estará dedicada a conocer la plantas más destacadas de este singular enclave en el corazón del Valle del Ebro, entre Zaragoza y Lérida. Salida de primavera temprana para intentar fotografiar plantas singulares y destacadas como ***Dictamnus hispanicus***, ***Erodium sanguis-christii***, ***Ferula loscosii***, ***Cytisus fontanesii***... etc.

Fot: *Cytisus fontanesii*

ORGANIZA: Pello Urrutia

Nº DE PLAZAS: reservadas a inscritos en el Seminario del Herbario Digital.



## Naturaleza en familia

Sábado **16** de mayo

"Naturaleza en familia: ¿esto estaba aquí antes o lo hemos tirado nosotros?"

Un paseo para observar, preguntar y expresar ideas sobre la naturaleza que nos rodea. Se harán actividades relacionadas con búsqueda de rastros de animales, adivinar objetos de la naturaleza mediante el tacto u olfato y sensibilizar sobre la presencia de basura generada por nosotros y la grave amenaza que, de forma silenciosa, está alterando los entornos naturales. Dirigido a familias con niños entre 3 y 6 años.

ORGANIZA: Nerea Ruiz de Azúa

Nº DE PLAZAS: 20

MATRÍCULA: socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



## Salida del HDXA: Cascajeras de Laserna y Viana

☒ Domingo **17** de mayo

"2ª Salida del Herbario Digital Xavier de Arizaga:  
Cascajeras de Laserna (Álava) y Viana (Navarra)"

Esta salida estará dedicada a visitar las cascajeras actuales del Río Ebro en Laserna y las terrazas colgadas en los alrededores de Viana, en el término de Cicujano. Los objetivos son las plantas anuales de estos particulares enclaves arenoso-pedregosos, en particular intentaremos fotografiar las rarísimas ***Sedum rubens*** y ***Helianthemum sanguineum***.

Fot: *Paronychia argentea*

ORGANIZA: Pello Urrutia

Nº DE PLAZAS: reservadas a inscritos en el Seminario del Herbario Digital.



# Mayo

## Excursión naturalística a Las Merindades

Domingo **17** de mayo

"Excursión naturalística por Las Merindades (Burgos)"

Al oeste de Álava, en el norte del territorio burgalés, se encuentra la comarca de Las Merindades, una de esas joyas poco conocidas de la naturaleza ibérica. Representa la continuidad y conexión del paisaje de los valles alaveses, en un entorno que se enriquece en términos naturalísticos por una baja densidad de población y por la cercana presencia de las estribaciones orientales de la Cordillera Cantábrica. Se plantea una ruta en coche, fundamentalmente ornitológica, pero abierta a cualquier otra aproximación naturalística, por algunos de los principales ecosistemas y parajes de Las Merindades. Dependiendo de la climatología, visitaremos las lagunas de Antuzanos o Gayangos, importante zona de nidificación de aves acuáticas, el robledal del Monte Hedilla, uno de los mejores puntos para observar las aves forestales, o los barrancos de Cornejo y Hornillalatorre con importantes poblaciones de aves rupícolas. Si el tiempo lo permite, un contrapunto interesante es el ascenso al puerto de Lunada, donde el ambiente subalpino ya casi se puede intuir.

**ORGANIZA:** Nacho García

**Nº DE PLAZAS:** 8

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



## Minimaratón ornitológico

Sábado **23** de mayo

"Minimaratón ornitológico"

Actividad no competitiva con el objetivo de detectar el mayor número de especies de aves en un recorrido por la Llanada Alavesa. Consistirá en una larga caminata por terreno llano que unirá la localidad de Aberasturi con las balsas de Salburua, en la que iremos anotando las aves observadas en diversos ambientes: robledal, campos de cultivo, núcleos de población y zonas húmedas. Conoceremos de este modo la diversidad de especies nidificantes en nuestro entorno más cercano y aprenderemos pautas que nos ayuden en su identificación tanto con los prismáticos como a través de sus cantos.

*Fot: Archibebe claro*

**ORGANIZA:** José Antonio Gainzarain

**Nº DE PLAZAS:** 12

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros





# Junio

Salida del HDXA: Sierra de Santo Domingo ☒ Sábado **6** y domingo **7** de junio

"3ª Salida del Herbario Digital Xavier de Arizaga: Sierra de Santo Domingo (Zaragoza)"

Esta salida de fin de semana nos deparará la posibilidad de efectuar un par de recorridos por esta interesantísima sierra prepirenaica. Intentaremos fotografiar algunas de las especies destacadas como *Erodium tordylioides*, *Leucanthemum favergeri*, *Odontites pyrenaicus*, *Valeriana longiflora*, *Sorbus latifolia*, *Orchis olbiensis*... etc.

Fot: *Valeriana longiflora*

ORGANIZA: Pello Urrutia

Nº DE PLAZAS: reservadas a inscritos en el Seminario del Herbario Digital.



## Taller de pomada sanjuanera

Sábado **20** y domingo **21** de junio

"Taller de elaboración de "pomada sanjuanera"

La pomada sanjuanera es una crema casera del tipo "curalotodo", hecha con numerosas plantas medicinales diferentes. El sábado 20 de Junio del 2020 se realizará recogida de plantas en zona cercana y horario a determinar según climatología. El domingo 21 de junio por la mañana de 10 h a 13 h se elaborará la pomada en la sede del Instituto Alavés de la Naturaleza.

ORGANIZA: Ángel García Soletó

Nº DE PLAZAS: 12

MATRÍCULA: socios 6 euros/  
no socios: 10 euros



# Julio

## Salida del HDXA: Puertos de Beceite

🗓 Sábado **11** y domingo **12** de julio

"4ª Salida del Herbario Digital Xavier de Arizaga:  
Puertos de Beceite (Teruel-Castellón)"

En esta salida visitaremos este singular enclave limítrofe entre Castellón y Tarragona, para conocer su flora y en especial la ***Centaurea podospermifolia*** y ***Centaurea x loscosii***, centaureas acaules o semi acaules cuyo grupo estamos estudiando en la actualidad.

Fot: *Centaurea argecillensis*

**ORGANIZA:** Pello Urrutia

**Nº DE PLAZAS:** reservadas a inscritos en el Seminario del Herbario Digital.



## Excursión liquenológica a Sta. Catalina

🗓 Sábado **18** de julio

"Excursión liquenológica al monasterio  
de Santa Catalina (Álava)"

Paseo por los alrededores del monasterio de Santa Catalina para observar los líquenes de los diferentes ambientes de la zona y si procede, recoger alguna muestra para posteriores observaciones en la sede del IAN.

**ORGANIZA:** Félix Garaikoetxea

**Nº DE PLAZAS:** 15

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



# Septiembre

## Taller + Salida hongos I

Viernes **4** (taller) y sábado **5** (salida) de septiembre

"Iniciación a la micología.  
Setas de otoño I"

Iniciación a la micología es una actividad en la que por medio de talleres y salidas al campo, el grupo de micología tratará de sumergiros en el maravilloso mundo de los hongos, donde conoceremos el porqué de su importancia en el medio natural, cómo se desarrollan, qué efectos tienen en el bosque, cómo se comportan y qué relación tienen con las plantas .

Aprenderemos mediante sencillas claves a identificarlos, los tocaremos, oleremos y observaremos todas y cada una de sus características, con el fin de llegar a entender este reino y poder así identificar las especies .

Siempre seguiremos una de las reglas fundamentales de la actividad, máximo respeto a la naturaleza y sin ánimo de grandes recolectas .

Os animamos a que nos acompañéis en este apasionante viaje.

**ORGANIZA:** Alfonso López de Armentia

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Boletus aereus*

## Izki: Naturaleza y cultura II

Sábado **12** de septiembre

"Interpretación y divulgación de la relación entre naturaleza y cultura local"

Segunda salida interpretativa por diversos hábitats de Izki para la observación de aves y fauna en general, así como para la divulgación de la relación entre la naturaleza y la cultura local. Visitaremos en Izki los rasos y páramos de la zona de Beolarra hacia Kapildui. Paraje bastante abierto, formado por un mosaico de prados y bosquetes. Podemos observar aves típicas de este tipo de zonas, como alondras o totovías, así como diversas aves rapaces: abejero, buitre leonado, ratonero, azor, gavilán, culebrera...

**ORGANIZA:** Andoni Llosa

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Alondra totovía*

# Septiembre

## Salida del HDXA: Acer en Kuartango

🗓 Domingo **13** de septiembre

"5ª Salida del Herbario Digital Xavier de Arizaga:  
Acer en Kuartango"

Nos acercaremos al paso de Tetxa desde Ullibarri-Kuartango para observar con detalle el mundo de los arces. En este enclave singular viven **Acer opalus**, **A. monspessulanus** y **A. campestre**. Intentaremos fotografiarlos y discernir los distintos híbridos que se originan. De paso daremos una vuelta por la Sierra de Arkamo.

Fot: *Acer monspessulanum*

**ORGANIZA:** Pello Urrutia  
**Nº DE PLAZAS:** reservadas a inscritos en el Seminario del Herbario Digital.



## Taller + Salida hongos II

Viernes **18** (taller) y sábado **19** (salida) de septiembre

"Iniciación a la micología:  
Setas de otoño II"

Iniciación a la micología es una actividad en la que por medio de talleres y salidas al campo, el grupo de micología tratará de sumergiros en el maravilloso mundo de los hongos, donde conoceremos el porqué de su importancia en el medio natural, cómo se desarrollan, qué efectos tienen en el bosque, cómo se comportan y qué relación tienen con las plantas .

Aprenderemos mediante sencillas claves a identificarlos, los tocaremos, oleremos y observaremos todas y cada una de sus características, con el fin de llegar a entender este reino y poder así identificar las especies .

Siempre seguiremos una de las reglas fundamentales de la actividad, máximo respeto a la naturaleza y sin ánimo de grandes recolectas .

Os animamos a que nos acompañéis en este apasionante viaje.

**ORGANIZA:** Alfonso López de Armentia

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Russula virescens*

# Septiembre

## Salida del HDXA: Quercus de Quejo

"6ª Salida del Herbario Digital Xavier de Arizaga:  
Quercus de Quejo"

En esta ocasión nos acercaremos a un singular enclave silíceo de la Sierra de Árcena: Los Arenales de Quejo. Junto al *Pinus pinaster* espontáneo, aparecen unos interesantes bosquetes del roble albar. Intentaremos fotografiar ejemplares de *Q. petraea*, *Q. petraea x pyrenaica* y *Q. petraea x faginea*.

Fot: *Quercus x rosacea*

⊗ Domingo **27** de septiembre

**ORGANIZA:** Pello Urrutia

**Nº DE PLAZAS:** reservadas a inscritos en el Seminario del Herbario Digital.



# Octubre

## Día de las Aves: mundo gravera

"Día de las Aves: "mundo gravera"

La mayor parte de los ecosistemas terrestres, al menos en Europa, ya no están sometidos a procesos puramente naturales, sino que la influencia humana es preponderante. Aunque las especies han evolucionado en sistemas naturales, de una u otra manera están teniendo que adaptarse a condiciones artificiales. Por ejemplo, la regulación de los ríos ha modificado la dinámica fluvial, y muchas especies dependientes de hábitats ribereños temporales (avión zapador, limícolas, anfibios) no han tenido más remedio que buscar ecosistemas "sustitutivos". Las explotaciones de áridos, destinadas a extraer materiales para la construcción, crean sustratos que esas especies pueden aprovechar. Sin embargo, las graveras son instalaciones mineras e industriales, lo que origina conflictos y desajustes entre los requerimientos de las especies y la actividad comercial. A largo plazo, en ausencia ya de los hábitats fluviales originales, las graveras podrían convertirse en una suerte de "trampa ecológica".

Sábado **3** de octubre

**ORGANIZA:** José María Fernández García

**Nº DE PLAZAS:** 15

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



# Octubre

## Taller + Salida hongos III

Viernes **9** (taller) y sábado **10** (salida) de octubre

"Iniciación a la micología.  
Setas de otoño III"

Iniciación a la micología es una actividad en la que por medio de talleres y salidas al campo, el grupo de micología tratará de sumergiros en el maravilloso mundo de los hongos, donde conoceremos el porqué de su importancia en el medio natural, cómo se desarrollan, qué efectos tienen en el bosque, cómo se comportan y qué relación tienen con las plantas .

Aprenderemos mediante sencillas claves a identificarlos, los tocaremos, oleremos y observaremos todas y cada una de sus características, con el fin de llegar a entender este reino y poder así identificar las especies .

Siempre seguiremos una de las reglas fundamentales de la actividad, máximo respeto a la naturaleza y sin ánimo de grandes recolectas .

Os animamos a que nos acompañéis en este apasionante viaje.

**ORGANIZA:** Alfonso López de Armentia

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Boletus edulis*

## Taller + Salida hongos IV

Viernes **16** (taller) y sábado **17** (salida) de octubre

"Iniciación a la micología.  
Setas de otoño IV"

Iniciación a la micología es una actividad en la que por medio de talleres y salidas al campo, el grupo de micología tratará de sumergiros en el maravilloso mundo de los hongos, donde conoceremos el porqué de su importancia en el medio natural, cómo se desarrollan, qué efectos tienen en el bosque, cómo se comportan y qué relación tienen con las plantas .

Aprenderemos mediante sencillas claves a identificarlos, los tocaremos, oleremos y observaremos todas y cada una de sus características, con el fin de llegar a entender este reino y poder así identificar las especies .

Siempre seguiremos una de las reglas fundamentales de la actividad, máximo respeto a la naturaleza y sin ánimo de grandes recolectas .

Os animamos a que nos acompañéis en este apasionante viaje.

**ORGANIZA:** Alfonso López de Armentia

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Amanita phalloides*

# Octubre

## Limpieza de cajas-nido

Sábado **24** de octubre

"Limpieza y observación de cajas-nido en Aretxabaleta"

Se realizará la ya tradicional visita al quejigal de La Dehesa en honor del dibujante y socio Iñaki Zorrakin, donde se limpiarán y comprobarán el estado de las cajas-nido ya instaladas para favorecer la nidificación de aves insectívoras.

ORGANIZA: Antonio González

Nº DE PLAZAS: libre

MATRÍCULA: libre



# Noviembre

## Campaña extraordinaria HDXA: Narcissus otoñales en Marruecos

Del **1 al 10** de noviembre

"Salida extraordinaria del Herbario Digital Xavier de Arizaga: Narcissus otoñales en Marruecos"

Salida hacia Marruecos para recorrer el litoral atlántico hasta Sidi Ifni y observar, recolectar y fotografiar los narcisos otoñales en este país. Es una continuidad de la campaña otoñal de los Narcissus del sur de España que efectuamos recientemente. Intentaremos ver el *N. obsoletus/elegans*?, *N. viridiflorus*, *N. serotinus*, *N. deficiens*, y los endémicos *N. broussonetti* y *N. antiatlanticus*. A la vuelta intentaremos localizar el *N. viridiflorus* y *N. x alleniae* en Cádiz.

ORGANIZA: Pello Urrutia

Nº DE PLAZAS: 4, prioridad los inscritos en el Seminario HDXA.

MATRÍCULA: gastos a escote.



Fot: *Narcissus obsoletus*

# Noviembre

## Taller + Salida hongos V

Viernes **6** (taller) y sábado **7** (salida) de noviembre

"Iniciación a la micología.  
Setas de otoño V"

Iniciación a la micología es una actividad en la que por medio de talleres y salidas al campo, el grupo de micología tratará de sumergiros en el maravilloso mundo de los hongos, donde conoceremos el porqué de su importancia en el medio natural, cómo se desarrollan, qué efectos tienen en el bosque, cómo se comportan y qué relación tienen con las plantas.

Aprenderemos mediante sencillas claves a identificarlos, los tocaremos, oleremos y observaremos todas y cada una de sus características, con el fin de llegar a entender este reino y poder así identificar las especies.

Siempre seguiremos una de las reglas fundamentales de la actividad, máximo respeto a la naturaleza y sin ánimo de grandes recolectas.

Os animamos a que nos acompañéis en este apasionante viaje.

**ORGANIZA:** Alfonso López de Armentia

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Clavariadelphus pistillaris*

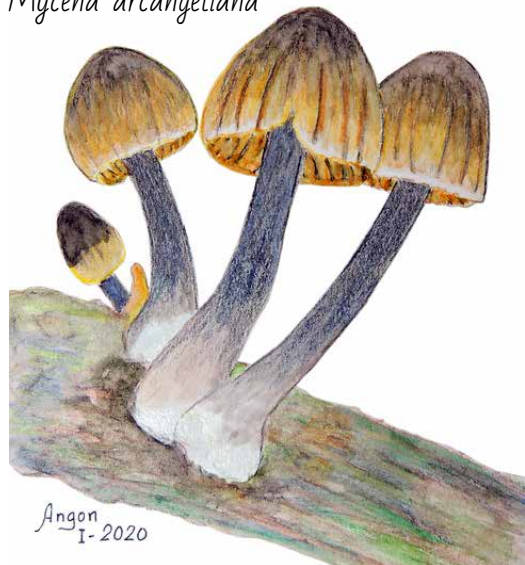
## Taller + Salida hongos VI

Viernes **20** (taller) y sábado **21** (salida) de noviembre

"Iniciación a la micología.  
Setas de otoño VI"

Iniciación a la micología es una actividad en la que por medio de talleres y salidas al campo, el grupo de micología tratará de sumergiros en el maravilloso mundo de

*Mycena arcangeliana*



Angon  
I-2020

Ilustración Antonio González Gómez

los hongos, donde conoceremos el porqué de su importancia en el medio natural, cómo se desarrollan, qué efectos tienen en el bosque, cómo se comportan y qué relación tienen con las plantas.

**ORGANIZA:** Alfonso López de Armentia

**Nº DE PLAZAS:** 20

**MATRÍCULA:** socios 3 euros/  
no socios: 6 euros



Fot: *Macrolepiota procera*



# Información e inscripciones

La información inicial sobre las actividades se encuentra en la página del IAN:

([www.ian-ani.org](http://www.ian-ani.org)) en **Próximas actividades**.

**Un mes antes** de la fecha de realización de cada actividad se abre la **INSCRIPCIÓN**, que se puede realizar a través de la web.

También se puede obtener información sobre las actividades:

- por teléfono (945 246606),
- visitando la sede (Edificio UNED, Pedro de Asúa 2-3º; horario atención al público: de 19:00 a 20:30 los viernes que no sean fiesta, víspera o puente).

El programa podrá ser modificado tanto en su contenido como en las fechas, anunciándose los cambios en la web, en tal caso, con antelación suficiente.

*Si no es necesario, no me imprimas, por favor.*

