

## Actividades Biomaratón Pamplona / Iruña 2019



|                                                | Fecha                    | Actividad                                                                           | Horario                          | Lugar                                                                                                                                                                                             | Plazas                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 10 de abril<br>miércoles | Charla: Presentación del Biomaratón Pamplona /Iruña 2019 y la plataforma Natusfera  | 16:00                            | Campus de la UPNA.<br>Punto de encuentro: Aula 110 del Aulario                                                                                                                                    | Libres hasta completar aforo                          | Presentación del Biomaratón de Pamplona (City Nature Challenge), una competición amistosa entre ciudades de todo el mundo para registrar y descubrir la biodiversidad de nuestros núcleos urbanos. También se explicará el manejo de la plataforma Natusfera, la app de Ciencia ciudadana creada para registrar, organizar y compartir observaciones de la naturaleza.<br><br>Tras la charla daremos un breve paseo por el río Sadar para poner en práctica lo aprendido. |
|                                                | 11 de abril<br>Jueves    | Charla: Presentación del Biomaratón Pamplona /Iruña 2019 y la plataforma Natusfera  | 18:00                            | Museo de Educación Ambiental<br>Punto de encuentro: Sala de Conferencias.                                                                                                                         | Libres hasta completar aforo                          | Presentación del Biomaratón de Pamplona (City Nature Challenge), una competición amistosa entre ciudades de todo el mundo para registrar y descubrir la biodiversidad de nuestros núcleos urbanos. También se explicará el manejo de la plataforma Natusfera, la app de Ciencia ciudadana creada para registrar, organizar y compartir observaciones de la naturaleza.                                                                                                    |
|                                                | 12 de abril<br>viernes   | Charla: Presentación del Biomaratón Pamplona / Iruña 2019 y la plataforma Natusfera | 15:00                            | Campus UNAV.<br>Punto de encuentro: Sala de Juntas, Edificio de Ciencias (El Hexágono).                                                                                                           | Libres hasta completar aforo                          | Presentación del Biomaratón de Pamplona (City Nature Challenge), una competición amistosa entre ciudades de todo el mundo para registrar y descubrir la biodiversidad de nuestros núcleos urbanos. También se explicará el manejo de la plataforma Natusfera, la app de Ciencia ciudadana creada para registrar, organizar y compartir observaciones de la naturaleza.                                                                                                    |
|                                                | 13 de abril<br>sábado    | Charla y transecto escucha de murciélagos                                           | Charla: 19:00.<br>Paseo: 20 :30. | Campus UPNA.<br>Punto encuentro charla: Aulario UPNA.<br>Punto encuentro paseo: Puente del Rectorado de la UPNA.                                                                                  | Charla: libres hasta completar aforo<br><br>Paseo: 15 | Charla divulgativa sobre los murciélagos y las especies más comunes en nuestros bosques. Continuaremos con un paseo por el campus de la UPNA con detectores de ultrasonidos                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B<br>I<br>O<br>M<br>A<br>R<br>A<br>T<br>Ó<br>N | 26 de abril<br>Viernes   | Identificación de micromamíferos                                                    | 9:00 - 10:30                     | Campus de la UNAV.<br>Punto de Encuentro: Edificio Central (en el exterior).                                                                                                                      | 10                                                    | Revisión de trampas y explicación de los métodos de estudio, características y biología de las especies de micromamíferos de nuestro territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                |                          | Muestreo y observación de microorganismos                                           | 16:30 - 20:00                    | Campus UPNA<br>Punto de encuentro: Edificio los Olivos (Agrónomos)                                                                                                                                | 15                                                    | Taller práctico en el que se recogerán diferentes muestras del Campus para observar e identificar protozoos y otros microorganismos en el laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                | 27 de abril<br>Sábado    | Identificación de micromamíferos                                                    | 9:00 - 10:30                     | Campus de la UNAV.<br>Punto de Encuentro: Edificio Central (en el exterior).                                                                                                                      | 10                                                    | Revisión de trampas no letales y explicación de los métodos de estudio, características y biología de las especies de micromamíferos de de nuestro territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                |                          | Itinerario Botánico                                                                 | 10:30 - 13:30                    | Elía.<br>Punto de Encuentro: Centro de Interpretación de la Naturaleza de Elía.                                                                                                                   | Libres                                                | Ruta botánica para conocer e identificar las especies del Paisaje protegido de Elía.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                |                          | Censo de peces en el río Sadar                                                      | 12:00 - 14:00                    | Campus de la UNAV.<br>Punto de encuentro: Puente Acella Landa (puente de piedra junto a la carretera hacia Cizur Menor).                                                                          | 15                                                    | Actividad práctica en la que se censarán las especies piscícolas del río Sadar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                |                          | Muestreo herpetológico                                                              | 11:00 - 14:00                    | Áreas de los valles de Aranguren y Egüés<br>Punto de encuentro: Parking del Polideportivo de Sarriguren (junto a la entrada principal). Nos desplazaremos en vehículos hasta la zona de muestreo. | 25                                                    | Recorrido guiado por diferentes charcas de los valles de Egüés y Aranguren en busca de los anfibios y reptiles que las habitan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                |                          | Anillamiento científico de aves                                                     | 16:00 - 20:00                    | Ibero.<br>Punto de encuentro: Parking de la casa rural Atostarra (C/ Arakil 3).                                                                                                                   | Libres                                                | Actividad en el entorno del río Arakil para conocer las aves de la zona y la importancia del anillamiento en el estudio de la ecología, conducta y movimientos mogratorios de las aves                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                    |                        |                                                             |                                              |                                                                                          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I<br>D<br>E<br>N<br>T<br>I<br>F<br>I<br>C<br>A<br>C<br>I<br>O<br>N | 28 de abril<br>Domingo | Identificación de micromamíferos                            | 9:00 - 11:00                                 | Campus de la UNAV.<br>Punto de Encuentro: Edificio Central<br>(en el exterior).          | 10                                                              | Revisión de trampas no letales y explicación de los métodos de estudio, características y biología de las especies de micromamíferos de de nuestro territorio.                                                                                         |
|                                                                    |                        | Monitorización de insectos y otros artrópodos               | 11:00 - 14:00                                | Campus UNAV.<br>Punto de encuentro: Junto al polideportivo de la Universidad de Navarra. | Libres                                                          | Monitorización con trampas no letales de insectos voladores y otros artrópodos terrestres.                                                                                                                                                             |
|                                                                    |                        | Charla + Paseo: Huellas y rastros de los mamíferos urbanos. | Charla: 17:00 -18:00<br>Paseo: 18:00 - 20:30 | Museo de Educación Ambiental.<br>Punto de encuentro: Sala de Conferencias.               | Charla: libres hasta completar aforo.<br>Paseo: 20 plazas.      | Charla sobre las especies de mamíferos que podemos encontrar en nuestra ciudad y cómo reconocer sus huellas y otros rastros. Tras la charla se recorrerá parte del tramo de Aranzadi del río Arga para detectar indicios de la presencia de mamíferos. |
|                                                                    | 29 de abril<br>Lunes   | Miniblitz con alumnos de la UPNA                            | 11:00-14:00<br>15:00 - 19:00                 | Paseo del Río Arga                                                                       | Sólo alumñ@s de DidCCNN                                         | Itinerarios guiados para registrar la biodiversidad del Campus de la UPNA.                                                                                                                                                                             |
|                                                                    |                        | Muestreo de Macroinvertebrados Acuáticos                    | 11:00 - 14:00                                | Campus UPNA.<br>Punto de encuentro: entrada del edificio El Sario.                       | 20                                                              | Taller de identificación de larvas acuáticas de insectos y otros invertebrados del río Sadar.                                                                                                                                                          |
|                                                                    |                        | Muestreo y observación de Microorganismos                   | 16:30-20:00                                  | Campus UNAV<br>Punto de encuentro: hall del Edificio El Hexágono (Ed. de Ciencias).      | 15                                                              | Taller práctico en el que se recogerán diferentes muestras del Campus para observar e identificar protozoos y otros microorganismos en el laboratorio.                                                                                                 |
| I<br>D<br>E<br>N<br>T<br>I<br>F<br>I<br>C<br>A<br>C<br>I<br>O<br>N | 30 de abril<br>Martes  | Identifikaldia (ID Party)                                   | 9:00-14:00 16:00-20:00                       | Campus UNAV.<br>Punto de encuentro: Aula 338 del Aulario.                                | 30 simultáneas.                                                 | Fiesta de la Identificación. Reunión de especialistas de diversos grupos taxonómicos, naturalistas y voluntarios para identificar, validar y corregir las observaciones hechas en el Biomaratón de Pamplona.                                           |
|                                                                    | 1 de mayo              |                                                             |                                              |                                                                                          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                    | 2 de mayo<br>Miércoles | Puertas Abiertas - Laboratorio UPNA                         | 10:00-13:00                                  | Campus UPNA.<br>Punto de encuentro: Edificio el Sario, Módulo 4 planta 1ª.               | Libres hasta completar las plazas disponibles (25 simultáneas). | Jornada de identificación en el laboratorio de especies registradas en el Biomaratón. Podrán asistir los estudiantes de la UPNA y aquellos especialistas y voluntarios que deseen colaborar.                                                           |
|                                                                    | 3 de mayo<br>Jueves    | Puertas Abiertas - Laboratorio UPNA                         | 10:00-13:00                                  | Campus UPNA.<br>Punto de encuentro: Edificio el Sario, Módulo 4 planta 1ª.               | Libres hasta completar las plazas disponibles (25 simultáneas). | Jornada de identificación en el laboratorio de especies registradas en el Biomaratón. Podrán asistir los estudiantes de la UPNA y aquellos especialistas y voluntarios que deseen colaborar.                                                           |
|                                                                    | 4 de mayo              |                                                             |                                              |                                                                                          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                    | 5 de mayo              |                                                             |                                              |                                                                                          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |