MUSEO NACIONAL
DE
CIENCIAS NATURALES

ncipio de la complementariedad
Principio científico
Principio de precaución

Biodiversidad de colores

Biodiversity of colours

Interacciones ent
fauna y el medio
Interactions between fauna and

SALIDA

ESPECIES
EN PELIGRO,
ESPECIES
RARAS
La lapa, Patella ferruginea,
se encuentra en peligro de
extinción debido a su
colecta excesiva en su área
de distribución, restringida
por culpa de las
transformaciones en la
costa mediterránea.

ESPECIES
EN PELIGRO,
ESPECIES
RARAS

BOCA DE INCENDIO

Real Gabinete
de Historia Natural

PRIMAVERA
VERANO
OTOÑO
GIRLS

CSIC

Instagram

museocienciasmadrid

1000 Me gusta

EuropeanResearchersNight

ANIMALES SORPRENDENTES
DE LAS TIJERETAS
EVOLUTIONARY POSITION OF EARWIGS
Dimorfismo sexual muy marcado
Comportamiento reproductor muy complejo
Metamorfosis sencilla
Por favor, SI TOCAR

LA INVESTIGACIÓN
EN EL MUSEO
RESEARCH AT THE MUSEUM

LA INVESTIGACIÓN
EN EL MUSEO

LA INVESTIGACIÓN EN
LAS COLECCIONES
DEL MUSEO

EVOLUTIVOS
Filogenia de Petr Kočarek
y colaboradores
INVESTIGACIÓN

El yacimiento de Batallones
Invertebrados marinos del Cenozoico
JURASSIC WORLD

Carnivora

Las selvas se abren

Instagram

museocienciasmadrid

1000 Me gusta

#MNCN #EuropeanResearchersNight
#NIGHTspain #enganchatealaciencia
#MSCnight

Flores, Indonesia

5
Mesozoic

Camptosaurus
dispar
¡Engánchate

DISTRIBUCIÓN
GEOGRAFICA
Montañas europeas
Volcanes tropicales
JARDINES
Filogenia de Petr Kočarek y colaboradores

TIJERETAS
POSICIÓN EVOLUTIVA
DE LAS TIJERETAS
Dimorfismo sexual
muy marcado

ANIMALES SORPRENDENTES
DE LAS TIJERETAS
Dimorfismo sexual muy marcado

óxidos e

Los **carbonatos son las sales del ácido carbónico.**
Se forman en **depósitos marinos por acumulación de**
plancton, en entornos evaporíticos y en regiones kársticas
formando cuevas, estalactitas y estalagmitas. Se emplean en
la fabricación de cemento, instrumentos ópticos, ladrillos
refractarios e industria química.

Los **boratos son las sales del ácido bórico. Están presentes**
en los océanos, las rocas sedimentarias, el carbón,
los esquistos y los suelos. Tienen uso comercial el bórax,
el ácido bórico, el perborato sódico, la ulexita y la colemanita.

Crocoita
Brigantz
(Portugal)

Wolframita
Pena San Pina,
Negas, A Coruña

Piromorfita en
formación
dendrítica
Villabrán, León

Casiterita

Hematites
Isla de Elba

Manganita
Harz, Macizo
del Harz
(Alemania)

Hemasitas

¿sabías que...?

Las **nitrosaminas** son sust
potencial cancerígeno que s
nitritos y nitratos.

Muchos plomos acumulan e
o recientes, por ejemplo

Si se unen y lo hemoglobin
metahemoglobina pued
en los niños porque impide

Poder encontrarse en el ra
empleado en la soldadura, pl
corrosión de alimentos. Su e
puede contaminar agua po

L
La
un
nom
el Vie
notó
compr
el cam
de su e

¿sabías que...?

El **coltán**
tantalita,
electróni
de fotos,

¡Engánchate
a la ciencia!
¡Engánchate
a la ciencia!

MUSEO NACIONAL
DE
CIENCIAS NATURALES

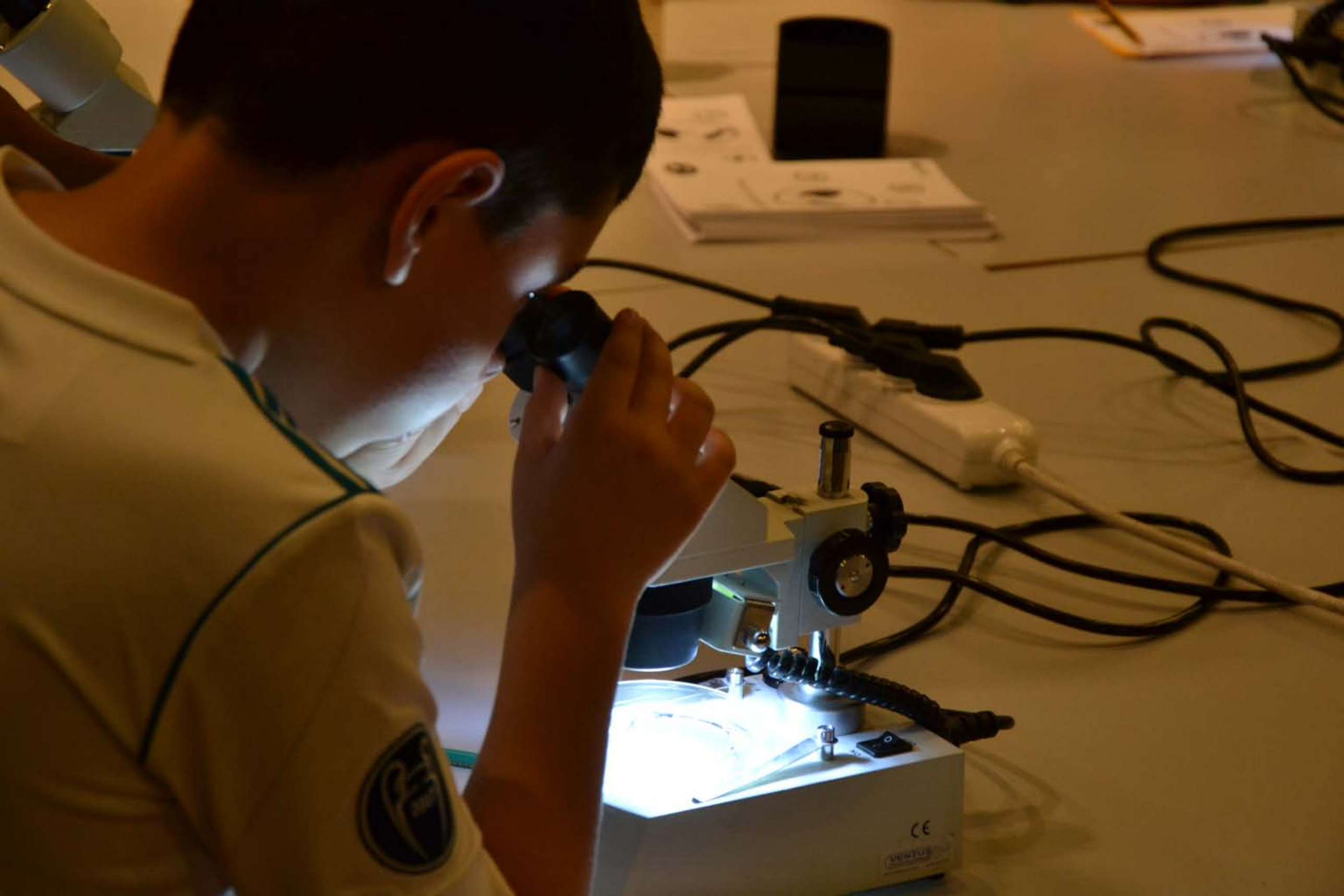
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

DOR
MITORIO
mnc

Erizo europeo

Erinaceus europaeus

Los erizos no son propios de montaña y su distribución se encuentra casi en el límite del Pirineo, coincidiendo con la altitud de los árboles de hoja caduca. Se alimentan de insectos, lombrices, babosas y otros invertebrados. También disfrutan frutos. Muestran



Carmen
ALCOHOL PURO

a la ciencia!

PARQUE NACIONAL
¡Engánchate a la ciencia!

¡Engánchate
a la ciencia!

MATERIAL
EXCLUSIVO
PARA
TALLERES

al para la Conservación de la Naturaleza) hay
eligro crítico de extinción, entre las que se
como la ballena azul y la vaquita marina, tibu-
inos, serpientes, corales, moluscos y otros
s de 800, están en peligro de extinción.

debido a las presas.

Tortuga carey, *Eretmochelys imbricata*. El comercio de sus conchas, destrucción de nidos y colecta de huevos, los aparejos de pesca, la contaminación y alteración de sus lugares de reproducción, han hecho disminuir las poblaciones de esta especie en toda su área de distribución.

El pez Napoleón, *Cheilinus undulatus*, es el tárbido más grande del mundo, de hasta 2 metros de longitud. Es característico de las costas del indopacífico. Se encuentra en peligro de extinción por sobrepesca debido a que su carne es muy apreciada en los mercados orientales.

Alcaudón real
Lanius meridionalis

Águila imperial ibérica
Aquila adalberti

Carbonero común
Parus major

hate
cia!