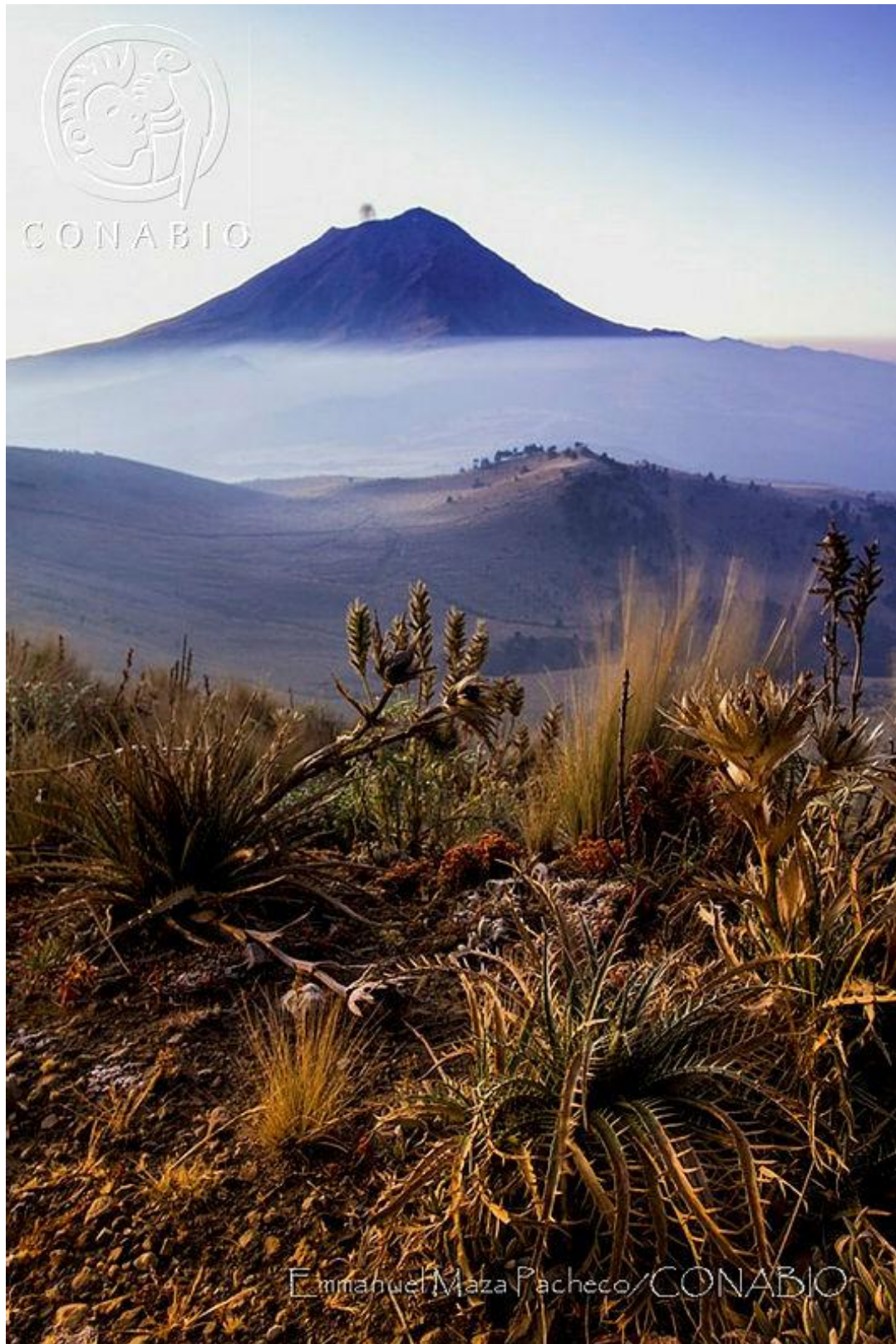


Comunicación y Ciencia Ciudadana: Herramientas para las entidades federativas



Tercer Encuentro Nacional
sobre Estrategias de Biodiversidad

Julio 2019 · Ciudad de México

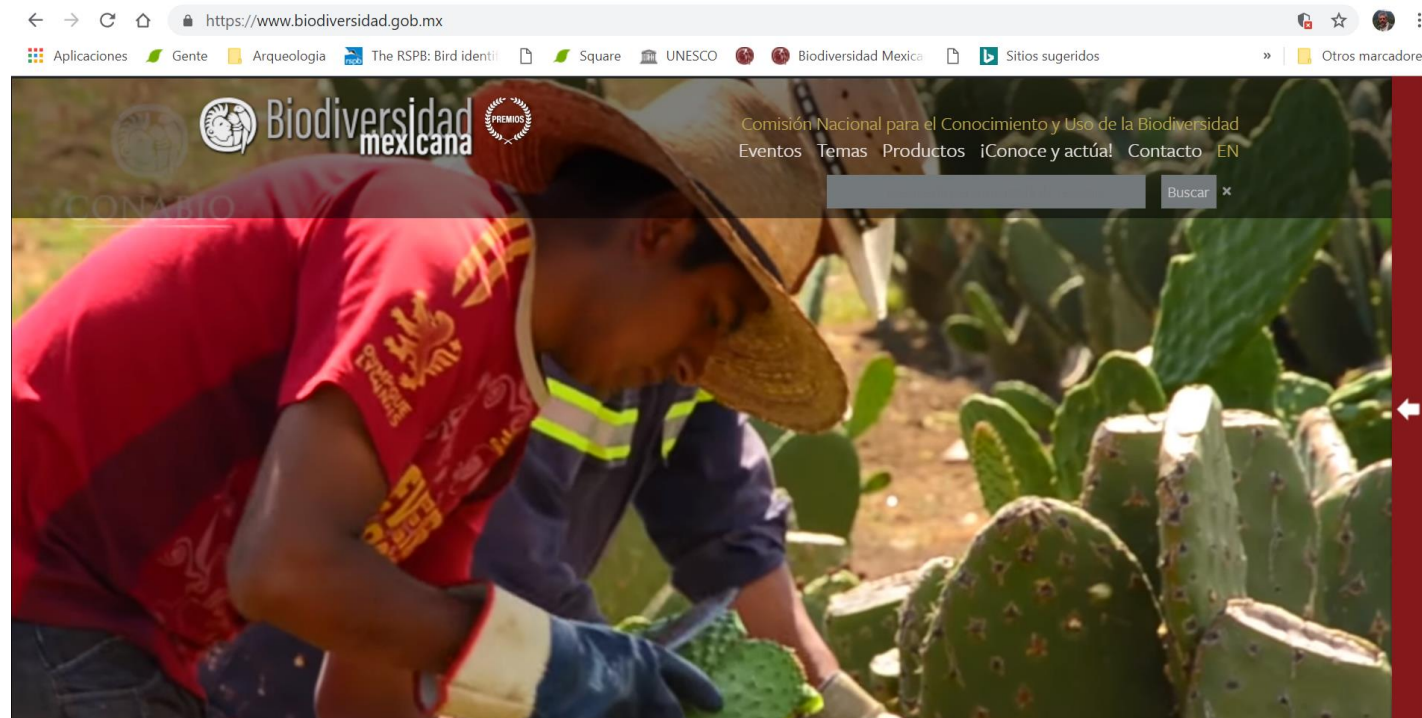


"Abusamos de la tierra, porque la vemos como un bien que nos pertenece. Pero cuando la veamos como una comunidad a la que nosotros pertenecemos, entonces empezaremos a usarla con amor y respeto".

Aldo Leopold (1887-1948)

Comunicación

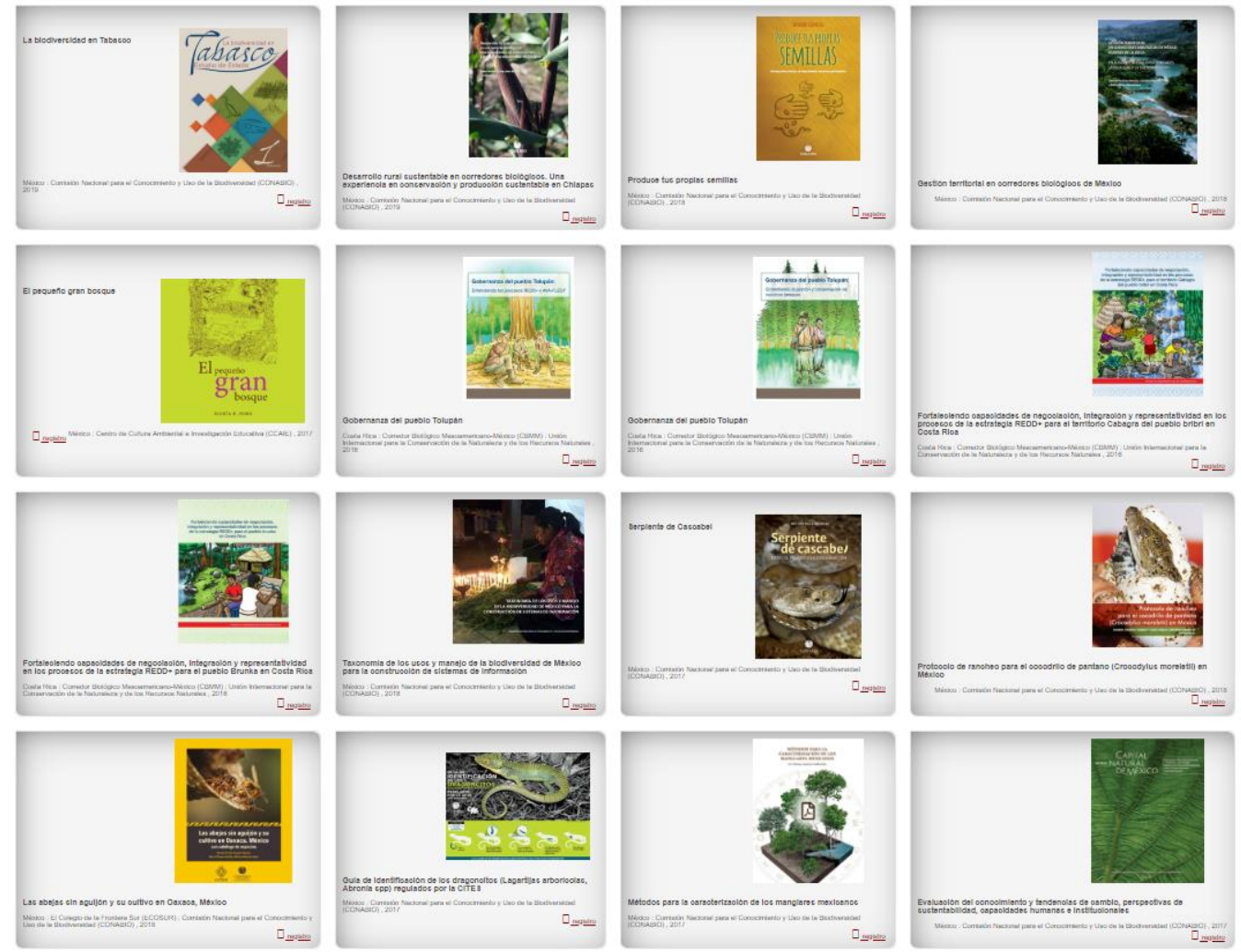
Biodiversidad mexicana



Biodiversidad mexicana es la principal plataforma de información. Contiene cientos de páginas sobre decenas de temas: biodiversidad, ecosistemas, especies, genes, corredores, regiones, país, planeta, niños, maestros, medios.

Comunicación

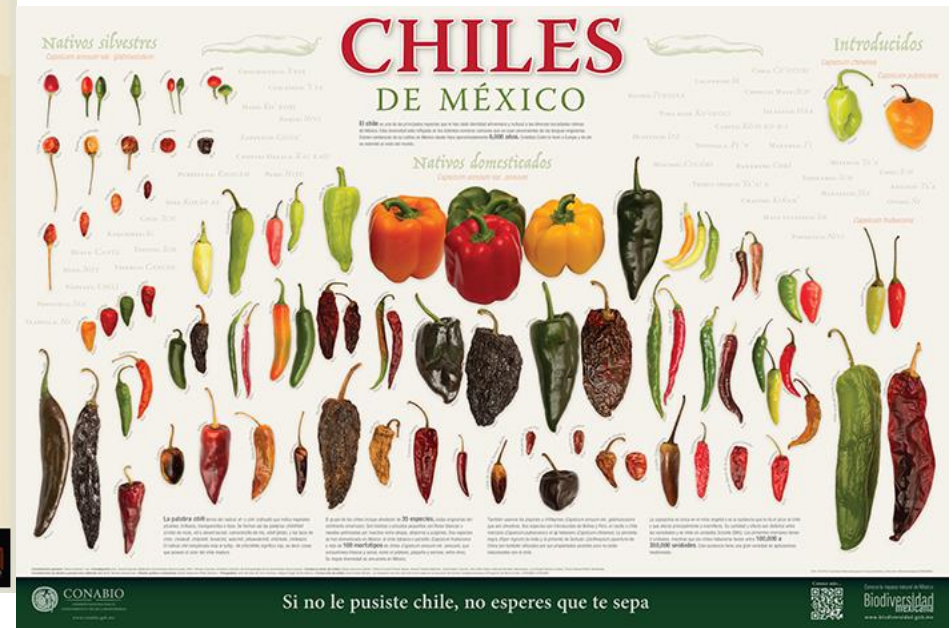
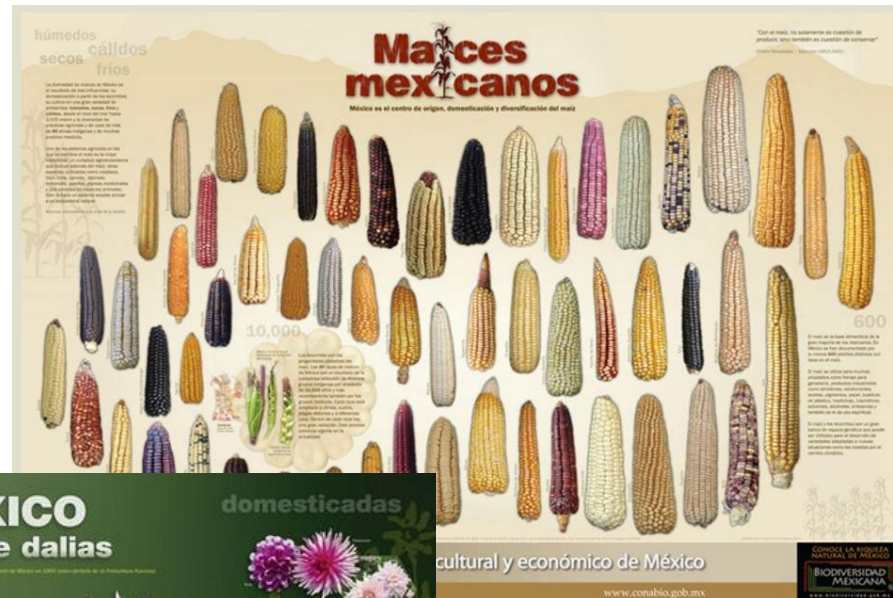
Publicaciones



Más de 600 publicaciones: libros, revistas, carteles, guías, etc.

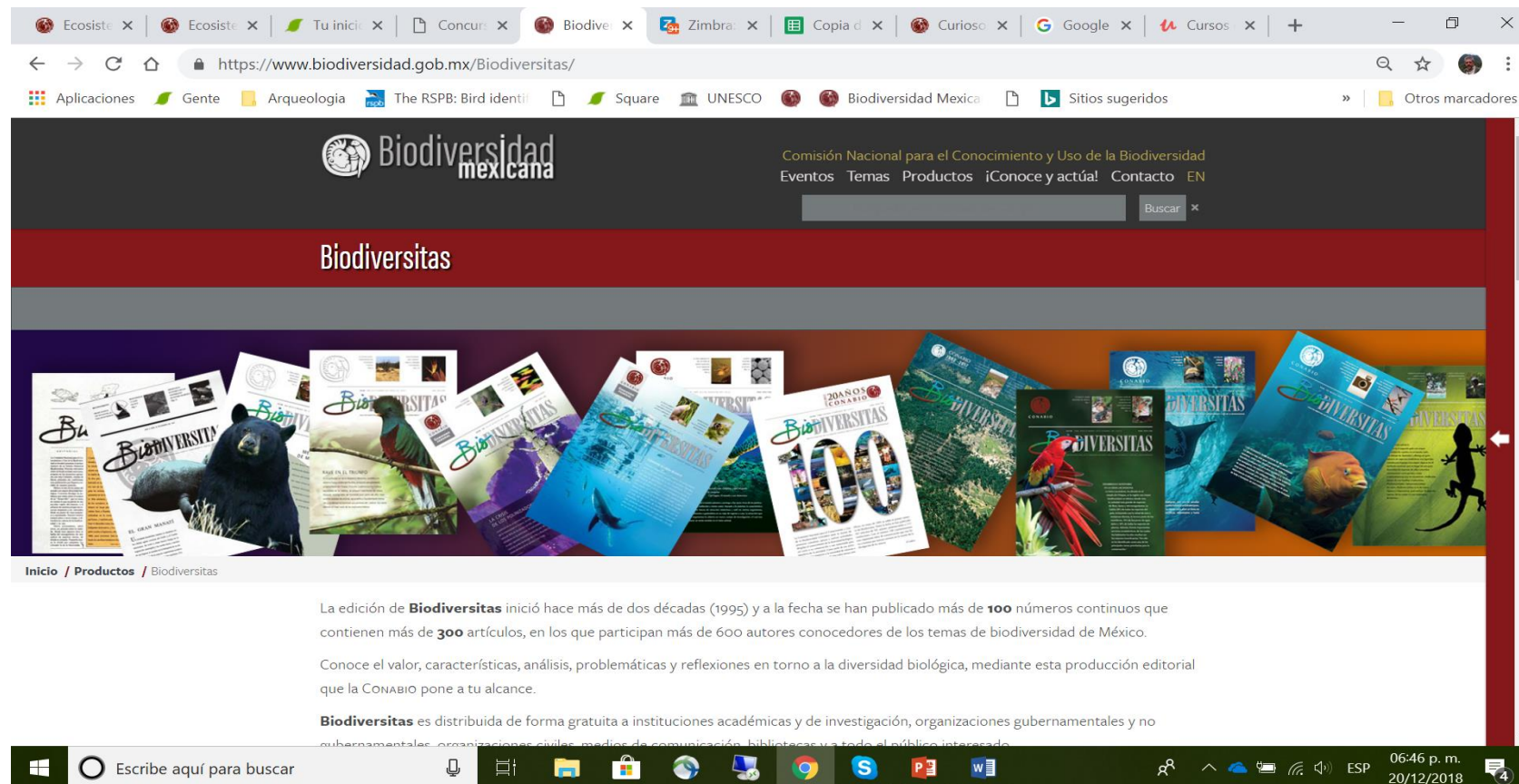
Comunicación

Carteles



Comunicación

Biodiversitas: publicación 1995-2019



The screenshot shows the website for Biodiversitas, a bimonthly journal. The page features a header with the logo of Biodiversidad mexicana and the text 'Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad'. Below the header, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays a collage of various issues of the journal, each with a different cover design featuring various species. Below the collage, there is a paragraph of text in Spanish describing the journal's history and content. The text states that the journal has been published since 1995 and contains over 100 issues with more than 300 articles. It also mentions that the journal is distributed for free to academic institutions and research organizations.

Inicio / Productos / Biodiversitas

La edición de **Biodiversitas** inició hace más de dos décadas (1995) y a la fecha se han publicado más de **100** números continuos que contienen más de **300** artículos, en los que participan más de 600 autores conocedores de los temas de biodiversidad de México.

Conoce el valor, características, análisis, problemáticas y reflexiones en torno a la diversidad biológica, mediante esta producción editorial que la CONABIO pone a tu alcance.

Biodiversitas es distribuida de forma gratuita a instituciones académicas y de investigación, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, organizaciones civiles, medios de comunicación, bibliotecas y a todo el público interesado.

Revista bimensual gratuita desde 1995 a la fecha. Todos los números se encuentran en línea: 144 números, 432 artículos

Distribución de publicaciones



EDUCAL

Ferias de libro



Comunicación

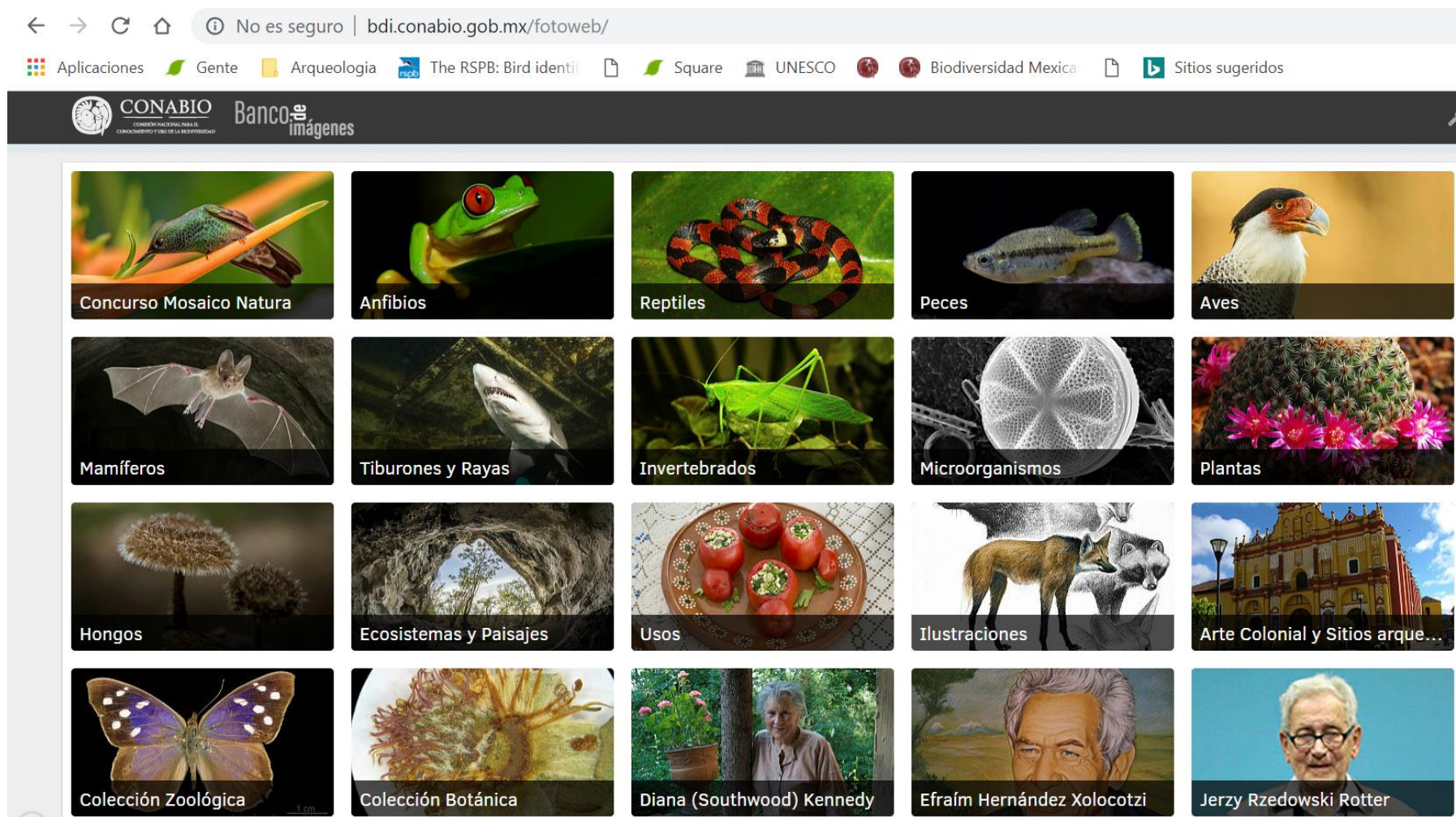
Ecos de la Naturaleza
Boletín digital mensual
42,000 suscriptores



The screenshot shows the website for 'Ecos de la Naturaleza'. At the top, there is a dark header with the 'Biodiversidad mexicana' logo on the left and navigation links for 'Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad', 'Eventos', 'Temas', 'Productos', '¡Conoce y actúa!', and 'Contacto EN'. A search bar with a 'Buscar' button is on the right. Below the header is a red banner with the text 'Ecos de la Naturaleza'. Underneath is a grey navigation bar with links for 'Conabio', 'Líneas de trabajo', and 'Atención a usuarios'. The main content area features a large image of carved wooden masks with the text 'ECOS de la naturaleza' overlaid. Below this is a breadcrumb trail: 'Inicio / Ecos de la Naturaleza'. A red banner titled 'Boletín informativo' contains the text: 'Conoce "Ecos de la naturaleza" nuestro boletín digital que te mantendrá informado de las novedades sobre la riqueza natural de México y las iniciativas, eventos y demás actividades que realiza la CONABIO.' and a link for 'Aviso de privacidad'. To the right is a subscription form with the email address 'ecos_naturaleza@conabio.gob.mx', a red mailbox icon, and the text '¡Suscríbete!' and 'ECOS de la naturaleza'.

Comunicación

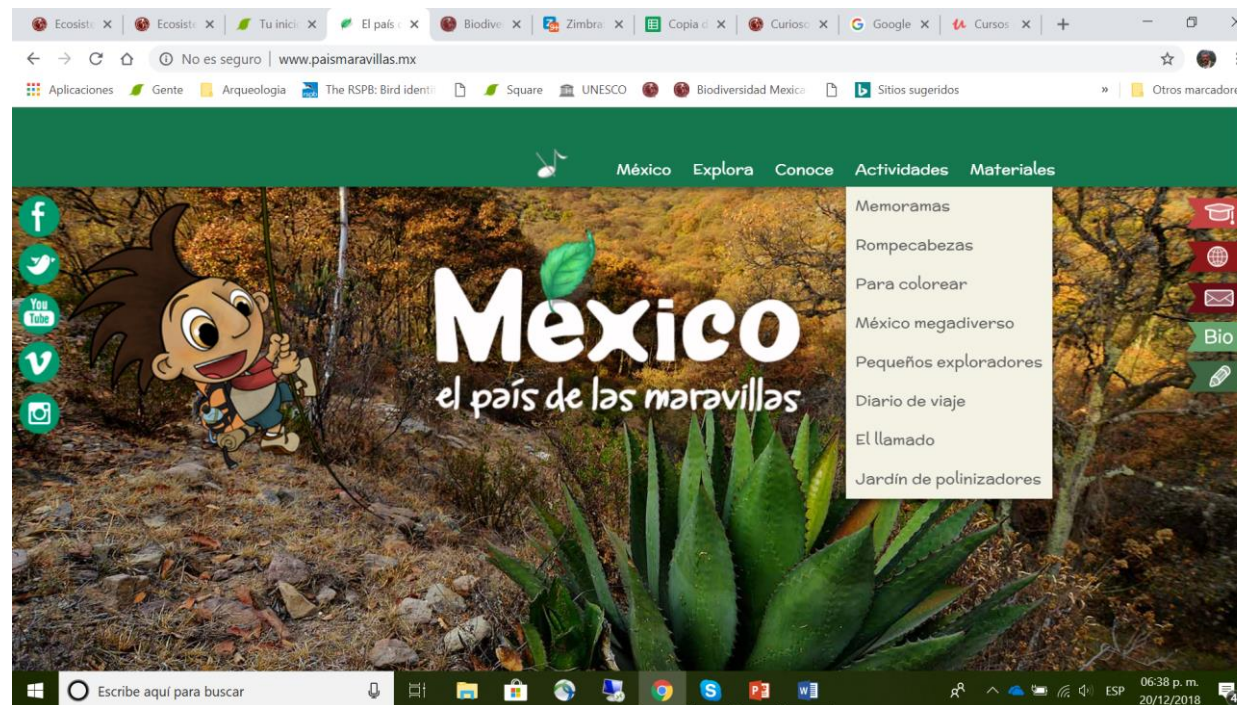
Banco de imágenes público (Más de 130 mil fotos e ilustraciones de biodiversidad mexicana)



Préstamo diario de imágenes para publicaciones y exposiciones.

Comunicación

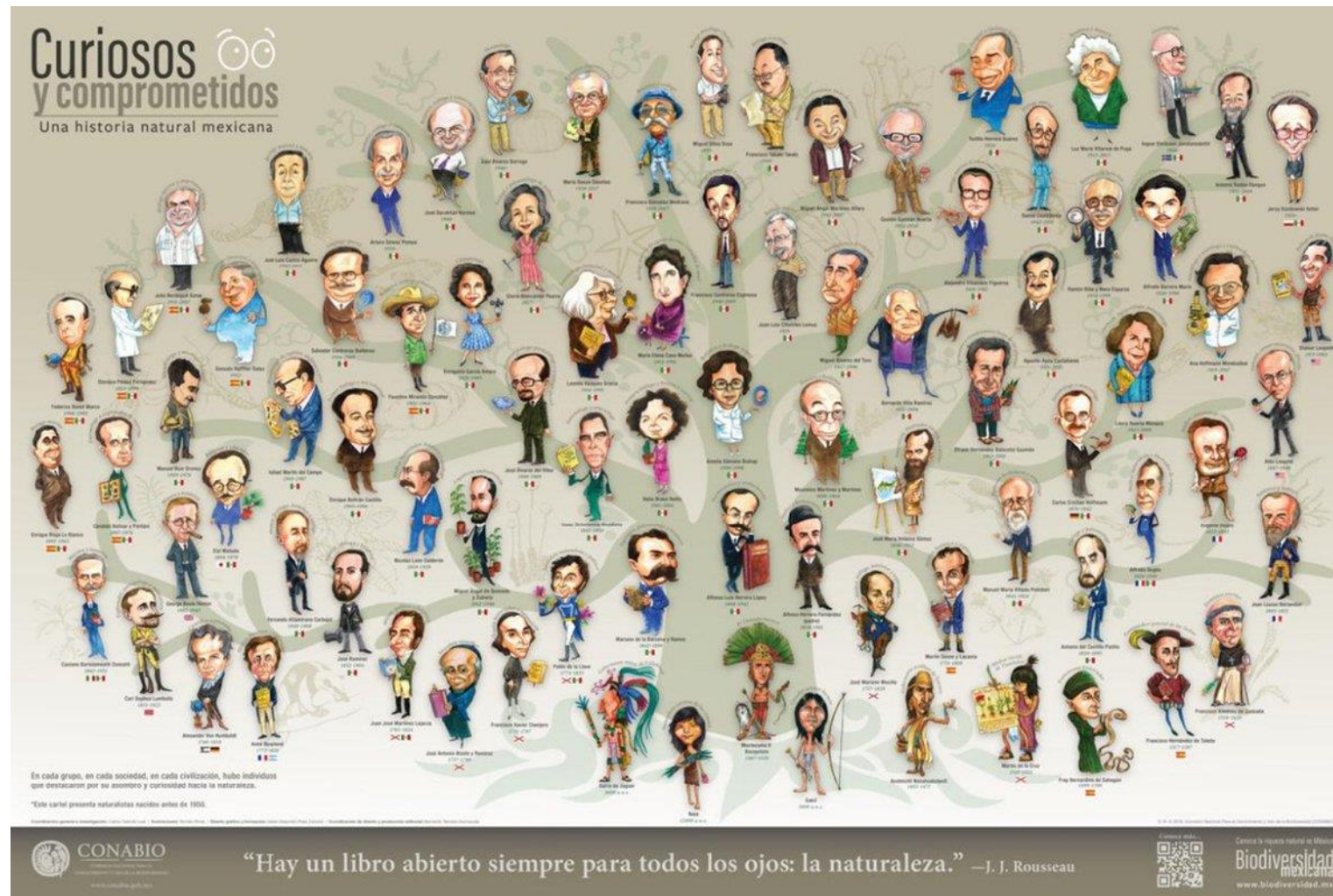
México: país de las maravillas



México, país de las maravillas, plataforma dedicada a niños de preprimaria y primaria, con conceptos, videos, memoramas, actividades, rompecabezas, fotos, canciones, karaoke.

Comunicación

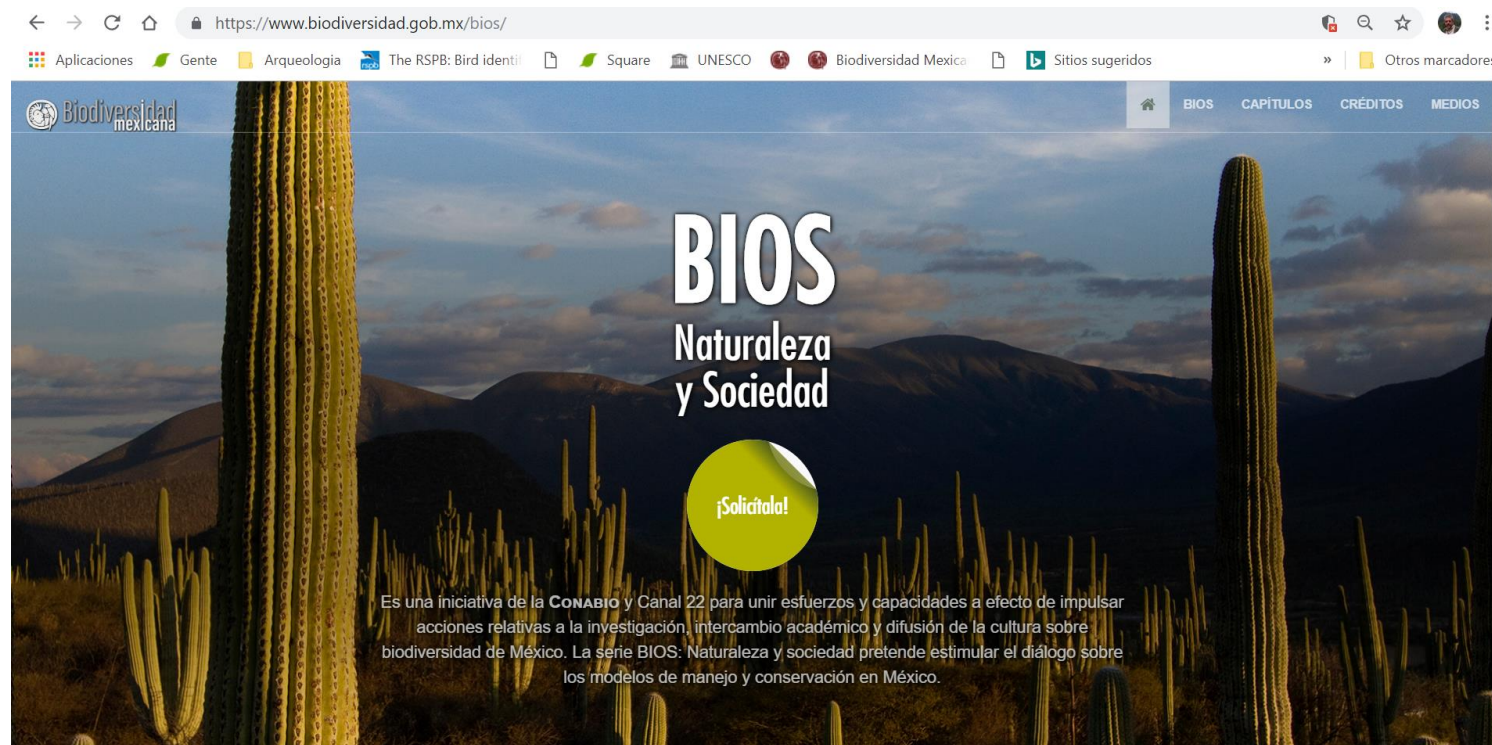
Curiosos y comprometidos: una historia natural mexicana



Sitio web con la historia de México desde los naturalistas

Comunicación

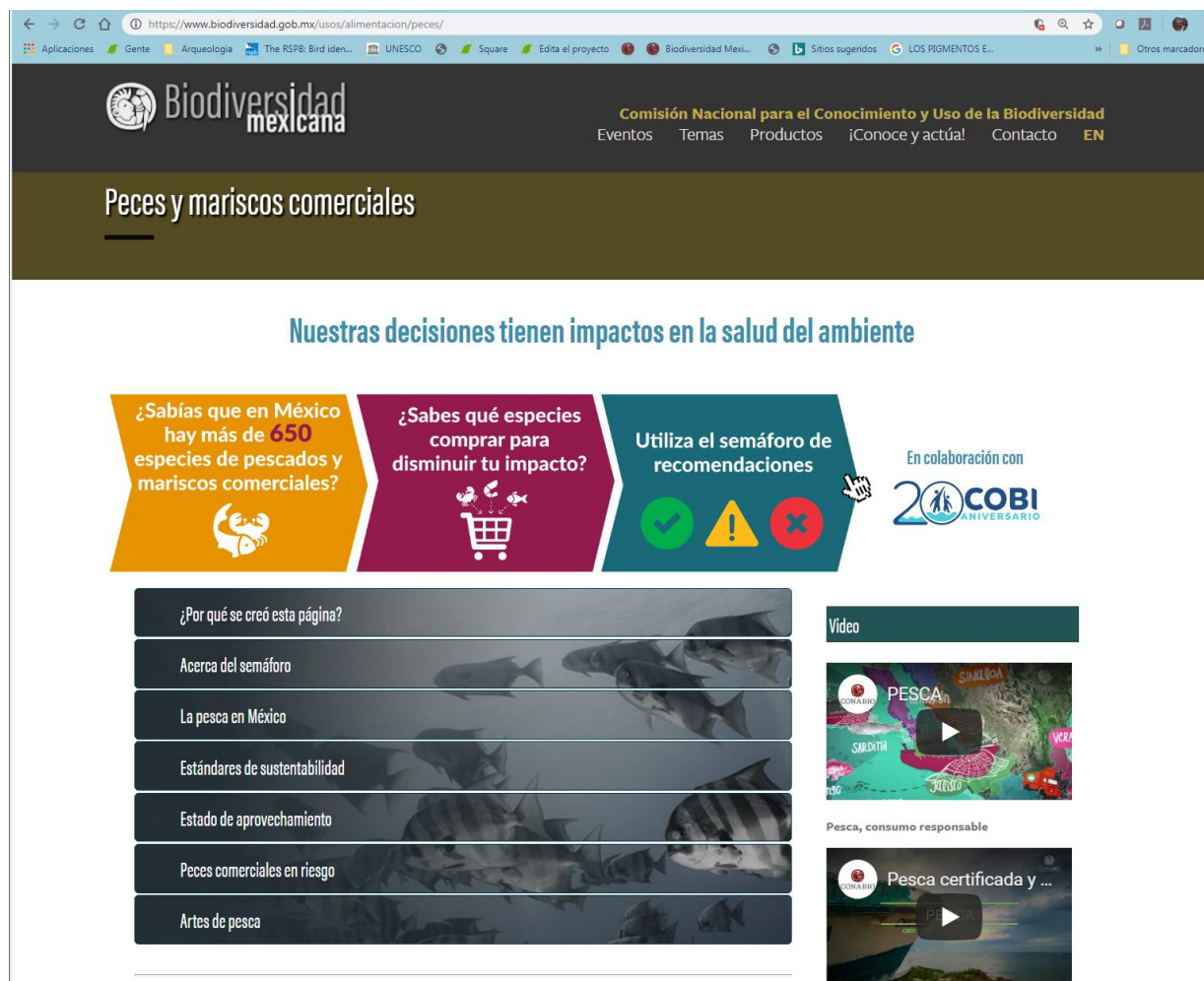
Bios: Naturaleza y sociedad



Bios: naturaleza y sociedad, coproducción con Canal 22 de modelos de manejo y conservación en México en 13 programas. Todos los programas se encuentran disponibles en línea.

Comunicación

Pesca sustentable



https://www.biodiversidad.gob.mx/ usos/ alimentacion/ peces/

Biodiversidad mexicana
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
Eventos Temas Productos ¡Conoce y actúa! Contacto EN

Peces y mariscos comerciales

Nuestras decisiones tienen impactos en la salud del ambiente

- ¿Sabías que en México hay más de **650** especies de pescados y mariscos comerciales?
- ¿Sabes qué especies comprar para disminuir tu impacto?
- Utiliza el semáforo de recomendaciones

En colaboración con **COBI ANIVERSARIO**

¿Por qué se creó esta página?

Acerca del semáforo

La pesca en México

Estándares de sustentabilidad

Estado de aprovechamiento

Peces comerciales en riesgo

Artes de pesca

Video

Pesca, consumo responsable

Pesca certificada y ...


Realiza consultas utilizando los siguientes filtros:

Buscar Limpiar

Peces o mariscos

Semáforo
Resume categorías de riesgo, vedas, tipos de captura, huella ecológica y estado de la población. Más info

Región



También puedes buscar

Por especie

- 66 CARACOLES, ALMEJAS Y PULPOS
- 73 TIBURONES Y RAYAS
- 52 CAMARONES Y CANGREJOS
- 21 ESTRELLAS Y ERIZOS DE MAR
- 1 MEDUSA

Mostrar filtros

402 PECES

Comunicación

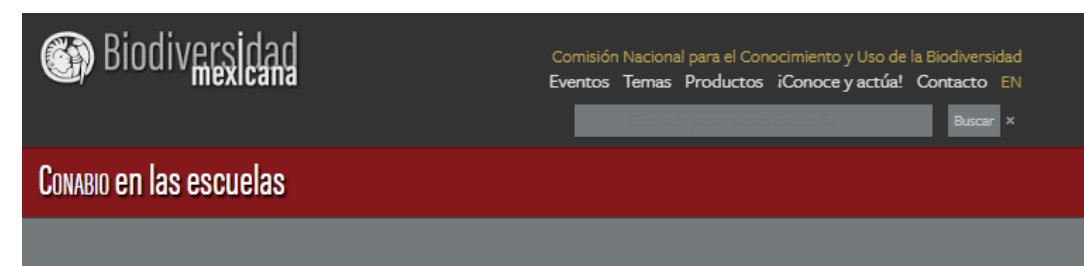
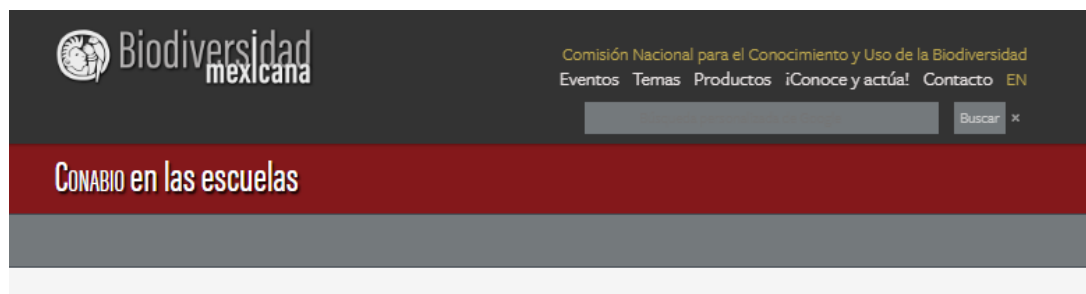
Resistierra: ecología y buen vivir



The screenshot shows a web browser displaying the website for the radio program 'Resistierra'. The browser's address bar shows the URL 'https://ibero909.fm/resistierra/'. The website header includes the 'ibero 90.9' logo and social media icons for YouTube, Spotify, Twitter, Facebook, Instagram, and Email. The main content area features a large image of hands holding green leaves with the word 'RESISTIERRA' in orange text. Below the image, the text reads: 'INFORMATIVO', 'Ecología y buen vivir', 'Revista radiofónica sobre temas medioambientales. Una coproducción con la Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO) y la Fonoteca Nacional.', 'Conducción: Carlos Galindo (CONABIO) y Víctor Ronquillo (IBERO 90.9)', 'Productores: Ivette Mota (CONABIO) y Miguel Colomé (Ibero 90.9)', 'Colaboradores: Ekatherina Sicardo (Ibero 90.9), Alonso Illades (Fonoteca Nacional)', and 'VIERNES 13:00 HRS.'. At the bottom, there is a video player thumbnail for 'Resistierra no. 25: Consumo Responsable 9 de Noviembre 2018'.

Serie de radio semanal con la Fonoteca Nacional e IberoRadio
Todos los programas se encuentran disponibles en línea.

Comunicación CONABIO en las escuelas



Entre 2011 y 2015 la Secretaría, a través de la Dirección General de Educación Indígena, distribuyó alrededor de 1,500,000 carteles de las series "Bichos: hermanos grandiosos" y "El saber de las plantas" coeditados con CONABIO e interpretados en lenguas nativas para escuelas de educación indígena de nivel primaria. En 2015 se produjo también, con apoyo de la CONABIO, el juego didáctico "Viaja conmigo" para centros educativos con población migrante.

En Octubre de 2013, la SEP, otorga a CONABIO un **reconocimiento** por la aportación de contenidos digitales para los equipos de cómputo portátiles distribuidos a niños de 5° y 6° de primaria. En la actualidad, el sitio web "México el país de las maravillas" sigue formando parte de los recursos educativos digitales del programa **@prende 2.0**



Firma de convenio en el 2011 para la integración del sitio web "México, el país de las maravillas" en los equipos de cómputo que se encuentran en las comunidades rurales e indígenas que atiende el CONAFE así como, participación en la difusión de contenidos en los ejemplares del 12 al 32 de su revista **CHISPA**.



Únete, asociación sin fines de lucro contribuye a mejorar la calidad y la equidad de la educación en México, introduciendo tecnología dentro de los procesos de enseñanza-aprendizaje. Desde 2012 la CONABIO inició colaboración con Únete, incluyendo los contenidos de "México, país de maravillas" en los equipos de computación donados por Únete a diversas escuelas.



REEDUCA, la Red de Escuelas por la Educación y la Conciencia Ambiental A.C., inició en 2015 el proyecto **Jardines Escolares para Polinizadores** con la asesoría técnica y científica de CONABIO. El proyecto se inició en 11 escuelas de la Ciudad de México, el Estado de México y Querétaro. Las escuelas están creando **jardines de polinizadores** utilizando plantas nativas y registrando a los polinizadores en la plataforma Naturalista. **¡Visita los 10 proyectos!**



Fundación Flor y Canto A.C., trabaja a favor de la educación, capacitación y gestión para el desarrollo social sustentable. En colaboración con CONABIO impartirá talleres formativos y de capacitación a docentes y capacitadores de nivel básico en temas de biodiversidad, conocimiento y uso de **Naturalista** y de la página del país de las maravillas. Para 2017, en nivel básico se capacitará a 200 docentes y 15 capacitadores, impactando en por lo menos 6,000 alumnos de una red de 56 escuelas públicas en 7 estados del país (Estado de México, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, Zacatecas y Ciudad de México). A nivel medio superior, se capacitará y sensibilizará a por lo menos 105 jóvenes de



Fundación Flor y Canto A.C., trabaja a favor de la educación, capacitación y gestión para el desarrollo social sustentable. En colaboración con CONABIO impartirá talleres formativos y de capacitación a docentes y capacitadores de nivel básico en temas de biodiversidad, conocimiento y uso de **Naturalista** y de la página del país de las maravillas. Para 2017, en nivel básico se capacitará a 200 docentes y 15 capacitadores, impactando en por lo menos 6,000 alumnos de una red de 56 escuelas públicas en 7 estados del país (Estado de México, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, Zacatecas y Ciudad de México). A nivel medio superior, se capacitará y sensibilizará a por lo menos 105 jóvenes de preparatoria y promotores comunitarios en el uso activo de la plataforma de ciencia ciudadana **Naturalista** y en temas de biodiversidad, contribuyendo a ampliar el registro de especies de flora y fauna en el país.



Ecosistémica A.C., organización que promueve temas sobre biodiversidad, educación ambiental y aprovechamiento de recursos naturales. En colaboración con CONABIO se tiene como objetivo promover y capacitar sobre el uso activo de la plataforma **Naturalista**, difusión de la página de biodiversidad mexicana y la página del país de las maravillas. En 2017, se tienen programados impartir 6 talleres dirigidos a niños, jóvenes (desde nivel primaria a universidad), sector gubernamental, organismos de la sociedad civil y público en general en los estados de Aguascalientes y Zacatecas.



Ciclíca. Empresa de servicios ecológicos y sustentables, enfocada a la educación ambiental, reducción del impacto ambiental, conservación, restauración y la mejora de los ecosistemas. CICLICA trabaja con escuelas desde kínder hasta Universidad en los estados de Aguascalientes, Nuevo León, Coahuila, Puebla, Morelos, Zacatecas y Ciudad de México. Desde 2017, la CONABIO asesora a CICLICA en la elaboración de sus materiales educativos.



Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), Sistema de Laboratorios para el Desarrollo y la Innovación (SILADIN). Curso de capacitación sobre Naturalista, ciencia ciudadana a profesores (agosto 2017).



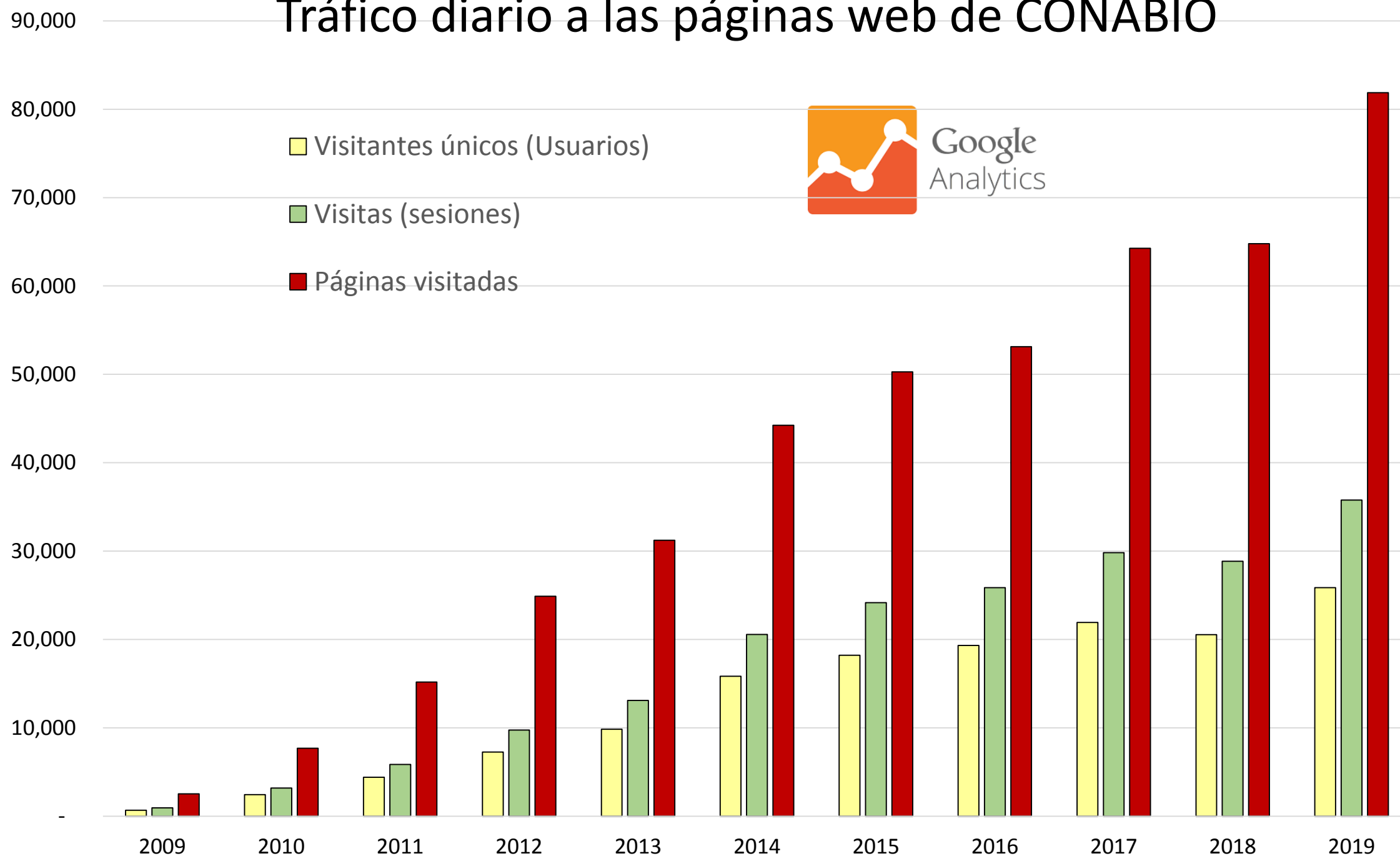
Biocódigos de Barras Urbanas CDMX (BBU CDMX), Somos un proyecto científico y educativo, sin fines de lucro, que busca generar en la juventud interés y vocación por la ciencia, así como una conciencia ambiental de la biodiversidad existente en nuestra Ciudad de México.

Formamos parte de Bioenseñanza ADN (BeADN), que es un centro de aprendizaje de biología molecular para estudiantes de educación media superior, dedicado a la educación genética y biotecnológica. BeADN cuenta con licencia del centro de enseñanza de ADN (DNA Learning Center) del Cold Spring Harbor Laboratory en Nueva York, para impartir los mismos cursos y programas, con los

Colaboraciones con la SEP, CONAFE, Sociedad Civil

Comunicación

Tráfico diario a las páginas web de CONABIO



Comunicación

Redes sociales



CONABIO (2009-2019)
172,199 seguidores



Twitter (2009-2019)
42,987 seguidores



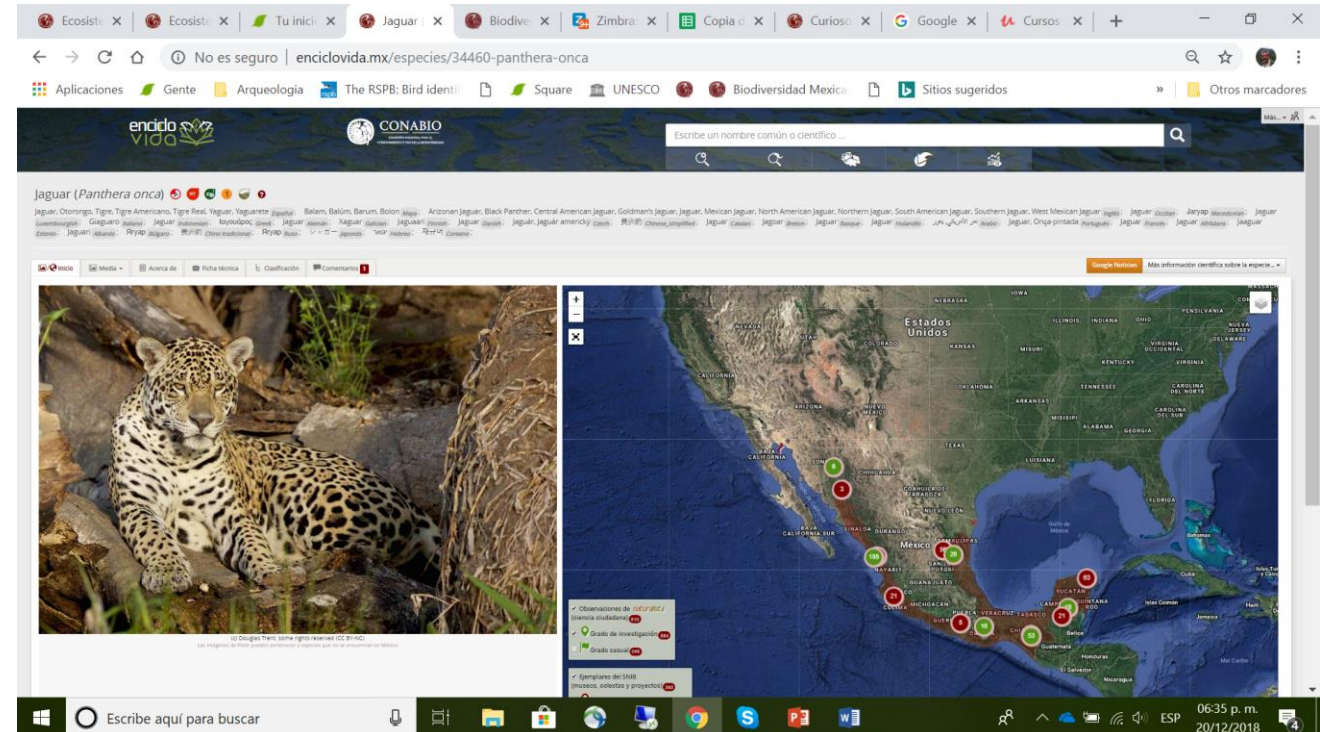
Biodiversidad mexicana
Youtube (2010 – 2019)
Videos = 395
19,532 mil suscriptores
6,660,664 visualizaciones



Instagram (2016-2019)
20,756 seguidores

Comunicación

Enciclovida



EncicloVida plataforma que reúne información de más de **70 mil especies** de México y se actualiza automáticamente con observaciones científicas y observaciones de la sociedad a través de ciencia ciudadana

Catálogos de autoridades
de nombres científicos
95,000 nombres validos

Fichas con contenido de
especies, 4,000 fichas

Mapas de distribución
potencial de especies
> 3,500 mapas

Banco de imágenes
140,000

enciclo
vida 

Registros del SNIB
> 10,000,000

 **natura
lista**

aVerAves



BHL



CONABIO





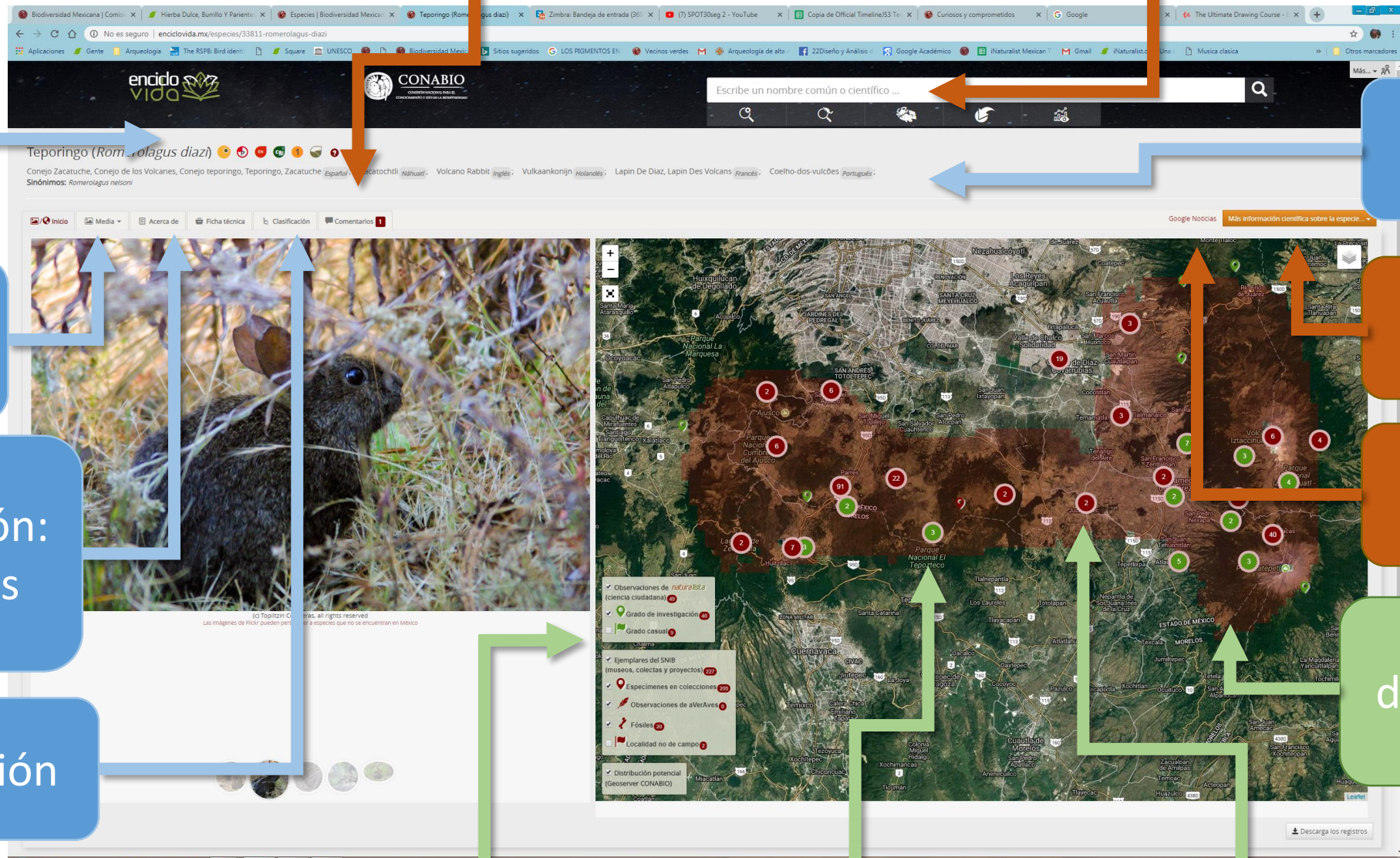
CONABIO

Vista para especialistas

Otras búsquedas

Colaboración: comentarios y sugerencias

Iconos con estado de riesgo y distribución



Nombres comunes

Artículos científicos

Noticias

Mapa de distribución potencial

Registros de colecciones científicas

Registros de ciencia ciudadana

Estadísticas de registros

Fotos, videos, audios

Descripción: 5 fuentes

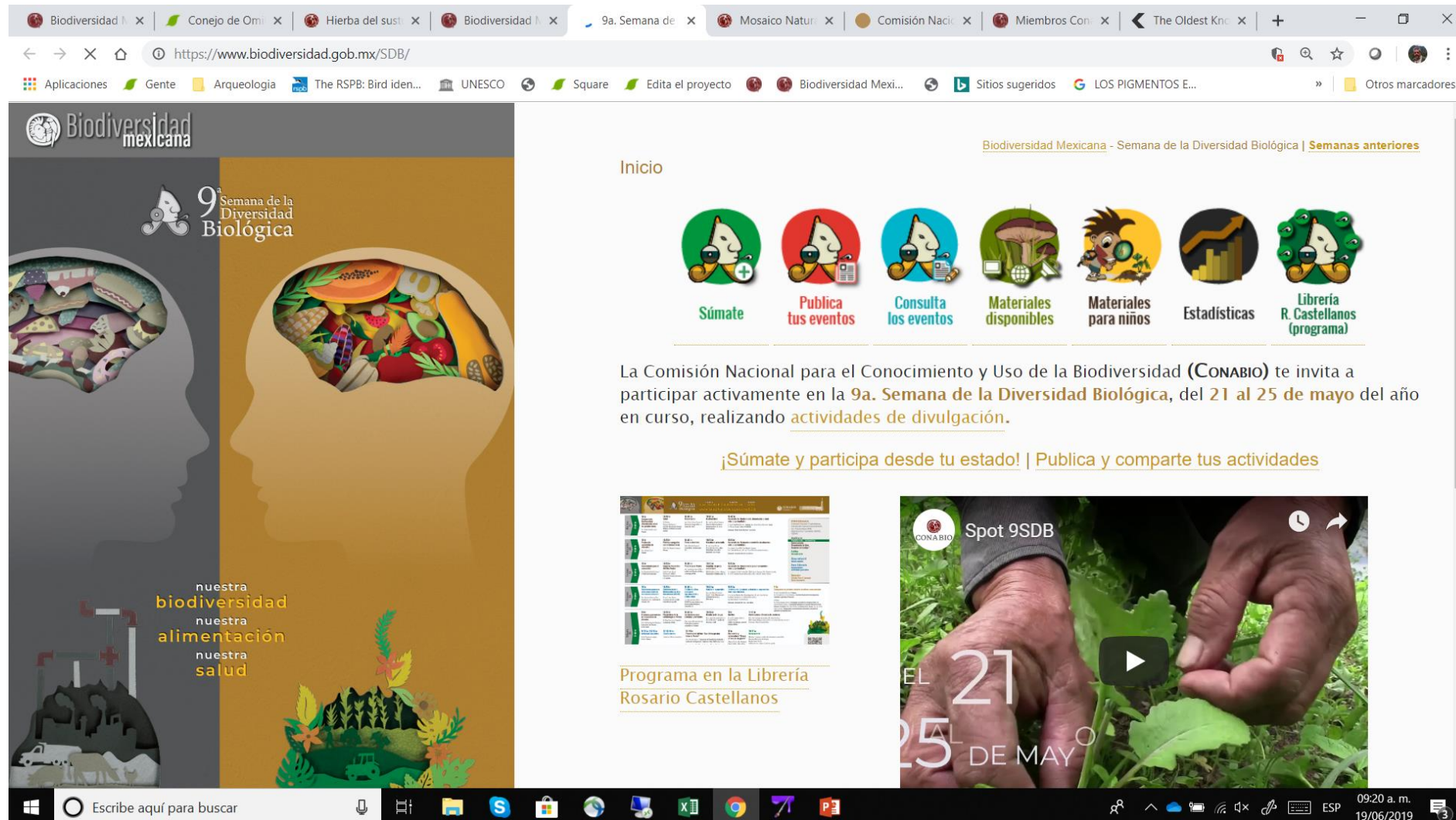
Clasificación

Participación social

Participación social

[Semana de la diversidad biológica \(2011-2019\).](#)

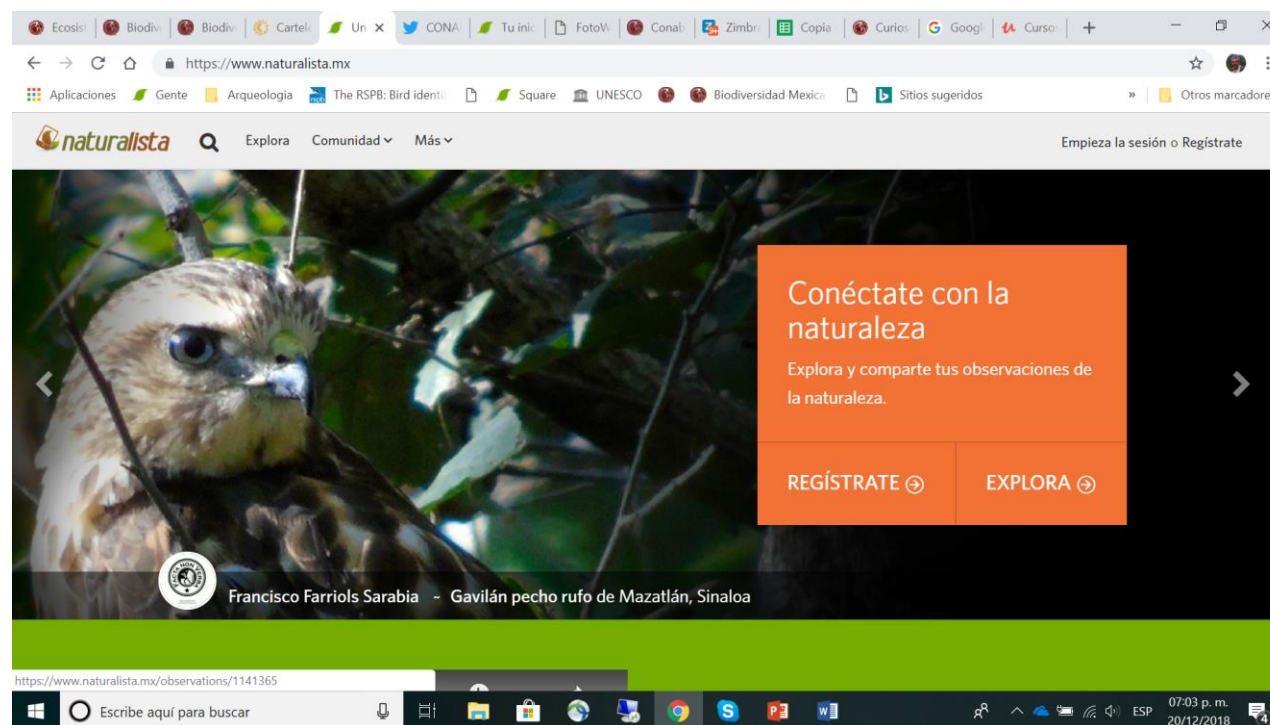
Mas de 250 actividades en promedio a nivel nacional



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.biodiversidad.gob.mx/SDB/>. The page features a large banner on the left with the text "9ª Semana de la Diversidad Biológica" and "nuestra biodiversidad nuestra alimentación nuestra salud". The main content area is titled "Inicio" and includes a navigation bar with icons for "Súmate", "Publica tus eventos", "Consulta los eventos", "Materiales disponibles", "Materiales para niños", "Estadísticas", and "Librería R. Castellanos (programa)". Below this, a text block invites participation in the 9th National Week of Biological Diversity from May 21 to 25. A video player shows a person handling plants, with the text "Spot 9SDB" and "Programa en la Librería Rosario Castellanos" overlaid. The video player also displays the dates "EL 21 AL 25 DE MAYO".

Participación social

Naturalista

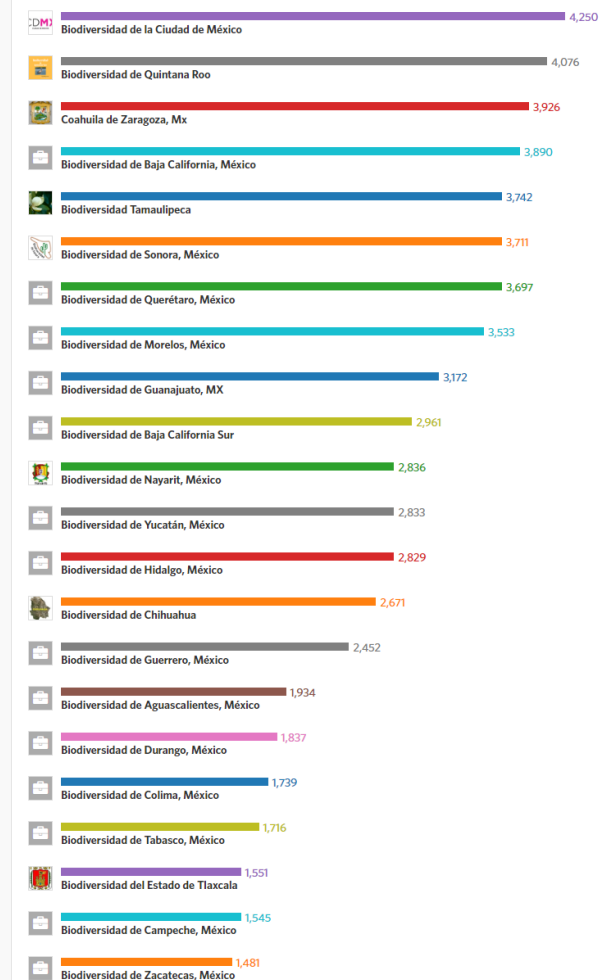
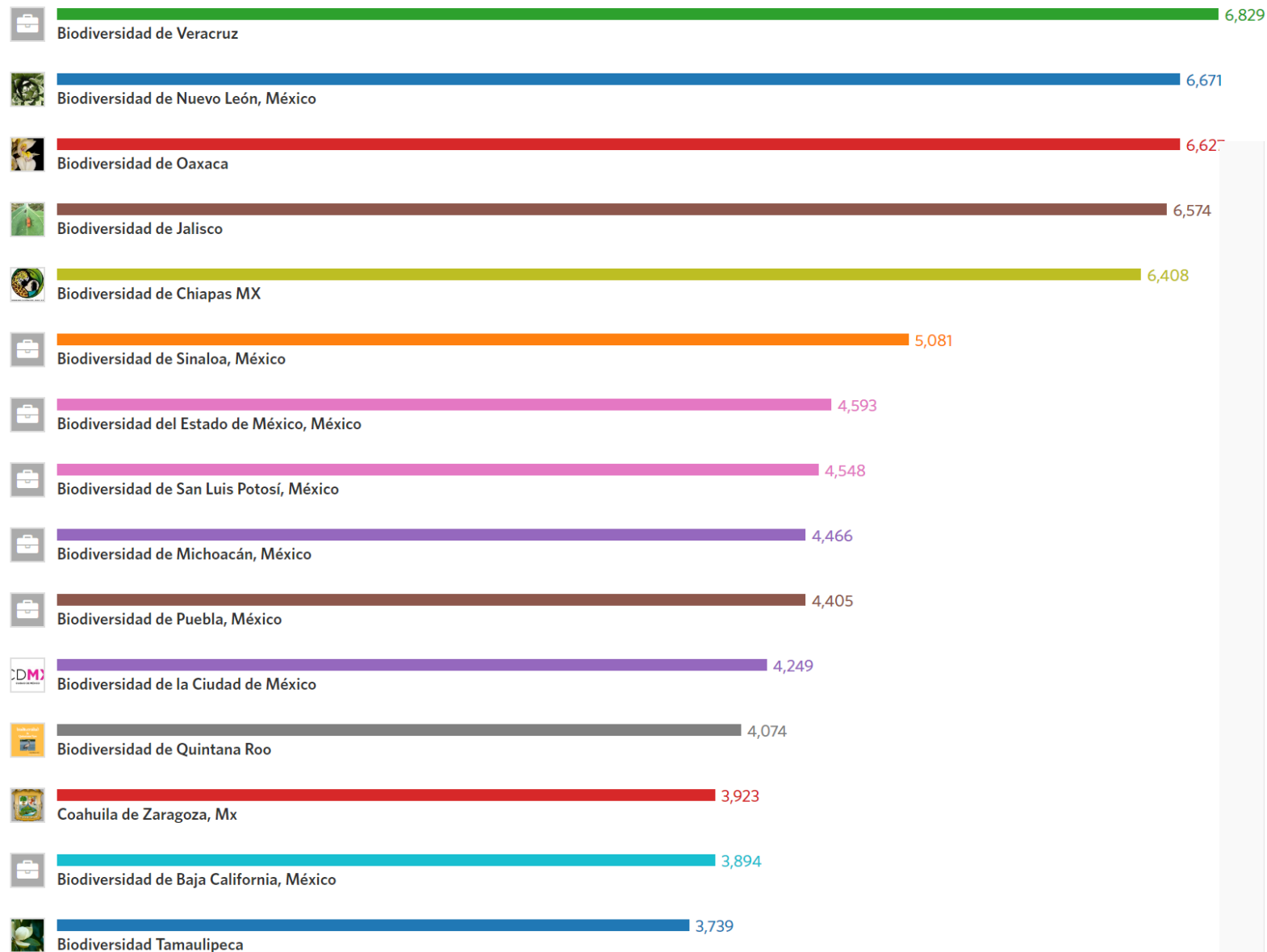


Naturalista de ciencia ciudadana sobre plantas y animales de México con 50 mil participantes, y más de un 1.4 millones de Observaciones de 26 mil especies.

Todos los estados

Los más activos

Ordenar por: Observaciones | [Especies](#) | [Observadores](#)



Participación de la sociedad



1,415,936

observaciones
de **29,867** especies

¿Cuáles?

En riesgo
Cultivadas
Comestibles
Medicinales
Polinizadores
Invasoras (Plagas)
Vectores de enfermedades
Para reforestación
Marinas y dulceacuícolas

53,282 participantes

¿Quiénes?

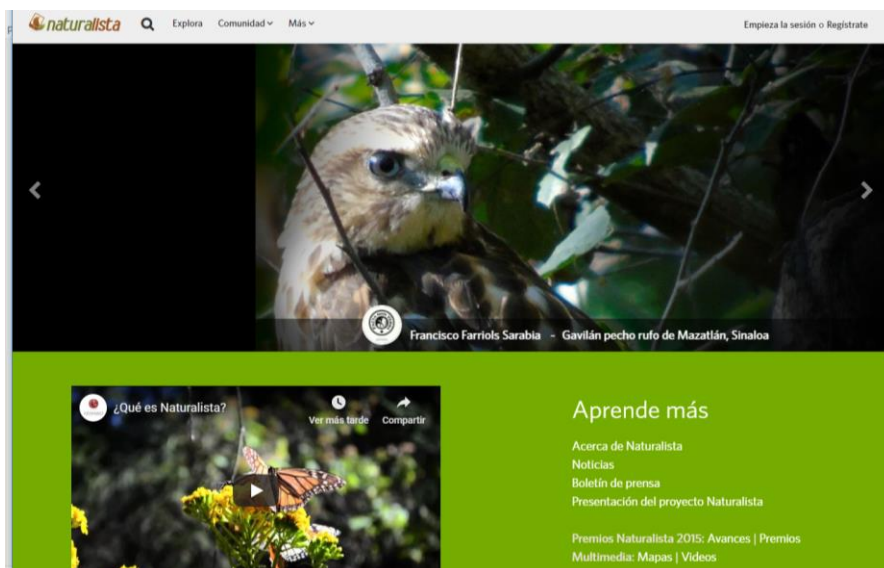
Especialistas
Ejidos y comunidades
Maestros
Alumnos
Gobiernos
Organizaciones civiles

1,780 proyectos

¿Dónde?

Áreas protegidas
Parques urbanos
Ejidos y comunidades
Sitios arqueológicos
Escuelas y universidades
Municipios
Estados

200 especies nuevas para México



Conéctate con la Naturaleza

Explora y comparte tus observaciones de la naturaleza

Red de ciencia ciudadana más grande de México

Participación social

Mosaico Natura México:

Concurso Nacional de Fotografía de Naturaleza



Concurso de fotografía con alrededor de 15 mil
fotos participantes
5 ediciones

Participación social

Entre Azul y Verde

Concurso Nacional Infantil y Juvenil de Dibujo y Pintura de la Naturaleza

Concurso de dibujo y pintura con alrededor de 5 mil participantes
1 edición



Reconocimientos



2010 Premio Mentel Quo:W
Web: Biodiversidad mexicana



2016 Presea de Oro:
Convenio de Diversidad Biológica
Web: Biodiversidad mexicana

El conocimiento de la naturaleza de México y su socialización son esenciales para mejorar la educación, las políticas públicas, la toma de decisiones sobre sustentabilidad y sobre todo la **participación de la sociedad.**





¡Gracias!

cgalindo@conabio.gob.mx