

Líneas de base de Biodiversidad

un breve resumen:



NATURE POSITIVE
UNIVERSITIES

COMPROMISO DE NATURALEZA POSITIVA

Las universidades de todo el mundo se dedicaron a actuar en favor de la naturaleza, comprometiéndose a **ser Positiva con la Naturaleza**. Se trata de un marco de cuatro pasos que pueden aplicarse a cualquier escala. El primer paso del compromiso es trabajar hacia **una línea de base para la biodiversidad**.



¿QUÉ ES UNA LÍNEA DE BASE DE BIODIVERSIDAD?

Una línea de base de biodiversidad nos permite medir el cambio y impactos, registrando el estado de la naturaleza y las actividades que podrían afectarla a un momento determinado. Establecer una línea de base puede ayudar a informar la acción ahora y en el futuro. Hay muchas maneras hacerlo, dependiendo de los recursos y la ambición.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UNA LÍNEA DE BASE?

El principio de medir una línea de base es trabajar para lograr un aumento *mensurable* de la biodiversidad, conocido como resultados netos positivos, en nuestras tierras de campus, relacionando con los recursos que utilizamos y aprovechar de nuestra influencia como universidades dentro de la enseñanza, la investigación la participación comunitaria.



¿QUÉ SIGUE?

La línea de base sólo es el primer paso. Después debe acordar objetivos específicos con plazos determinados para tu organización, trabajando para cumplirlos, supervisando el progreso y publicando tu viaje para ser responsable y alinear tu impacto.





Casos Prácticos:

1

UNIVERSIDAD DE MELBOURNE, AUSTRALIA



La Universidad de Melbourne estableció un objetivo institucional “ninguna pérdida neta” para los terrenos del campus y estableció un tablero principal en línea para que su comunidad vea con una gama de medidas para la biodiversidad, tal como cubierta de árboles, zonas para plantar y registros de especies.

2

GOVERNMENT DUNGAR COLLEGE BIKANER, INDIA



Government Dungar College emprendió extensas actividades de restauración en su campus y fuera de él de la iniciativa Familial Florestry. Se registró el progreso utilizando fotografías de antes y después que detallan la magnitud de los cambios en el ecosistema a lo largo del tiempo, demostrando los impactos de sus intervenciones.

3

UNIVERSIDAD DE TURKU, FINLANDIA



La Universidad de Turku llevó a cabo un extenso Bioblitz en toda la ciudad, con participación del personal, los estudiantes y el público para registrar plantas y animales en sus campus, utilizando la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist en colaboración con los expertos universitarios en especies.

4

UNIVERSIDAD DE OXFORD, REINO UNIDO



La Universidad de Oxford se llevó a cabo una huella de biodiversidad de sus actividades universitarias, incluyendo el uso de terrenos, la contaminación del aire y del agua y el uso de recursos, asociados con actividades como alimentos, uso de energía, equipos de TI y materiales de construcción.

¿CUÁLES SON SUS MOTIVACIONES?

Hay muchas razones para actuar en favor de la naturaleza y establecer una línea de base para la biodiversidad. Es importante que piense sobre lo que quiere hacer con estos datos, quién los recogerá y mantendrá, y lo que es más importante, a qué tipos de objetivos y acciones podría causar.



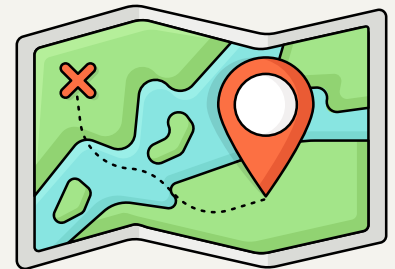
¿QUÉ RECURSOS TIENE?

Idealmente, trabajará con un ecólogo para ayudar a evaluar la biodiversidad de su sitio, y planificar intervenciones futuras. Vale la pena ver si hay expertos en especies o hábitats en su organización, o si podría establecer vínculos con un ONG local de medio ambiente para ayudar con esto.



¿USTED PUEDE MAPEAR LOS HÁBITATS DE SU SITIO?

Puede crear un mapa de hábitat de su sitio usando un mapa existente, o puede crear uno nuevo usando Google Maps. Esto puede ayudar a identificar los hábitats y su condición, e identificar oportunidades para el aumento. Las fotografías pueden ser una forma útil para registrar el estado actual de los ecosistemas.



¿QUÉ DATOS YA EXISTEN?

Puede verificar qué especies ya han sido registradas en su sitio, ya sea por el personal, los estudiantes o encuestas profesionales, utilizando registros públicos o con la plataforma de ciencia ciudadana como **iNaturalist**. Esto puede destacar especies o ecosistemas específicos que son motivo de preocupación o de interés, y puede servir de punto de partida para futuras encuestas y la registración.



