

Bioblitz: Maratón de Biodiversidad e Interconexión Sur-Norte



Financia:

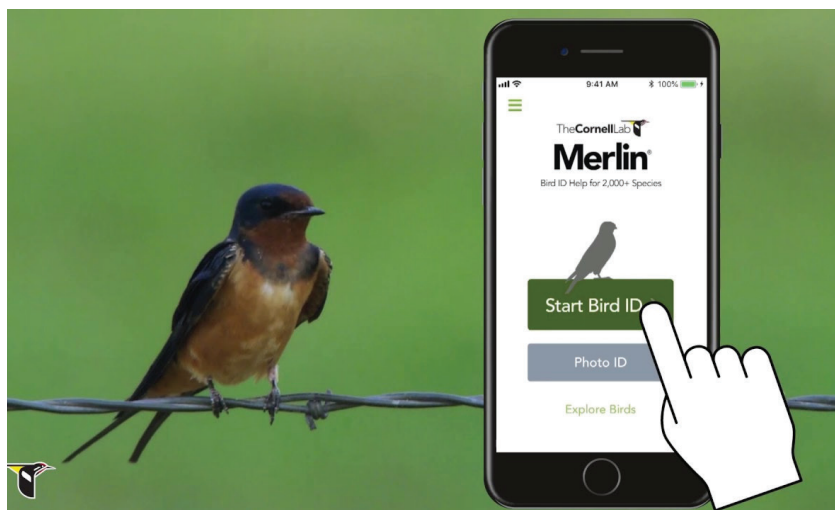
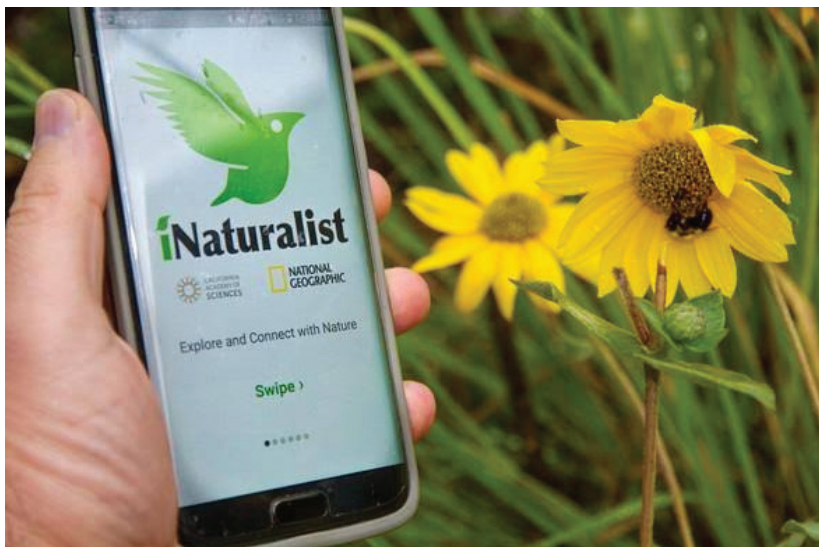
Implementa:

1. ¿Para qué sirve esta acción? (Finalidad Pedagógica)

- **Conectar lo local con lo global:** Comprender que cuidar la biodiversidad de nuestra dehesa (Córdoba) es proteger también ecosistemas del Sur Global (Ecuador).
- **Activar el Aprendizaje en Cascada:** Crear un flujo de conocimiento multidireccional entre Universidad > Secundaria > Infancia y Comunidad.
- **Hacer Ciencia Ciudadana Intergeneracional:** Generar datos científicos reales sobre especies locales reuniendo a jóvenes, niños/as y personas mayores.

Ingredientes (Recursos y Alianzas)

- **Alianzas clave:** 1 Universidad (UCO - Grupo GESBIO / Proyecto Biosolar), 1 IES (Ricardo Delgado Vizcaíno - Ecoescuelas), 1 ONGD (Paz y Desarrollo), Residencias de mayores (Fundación Hnos. Muñoz Cabrera, ACUIDE) y Población infantil comunitaria.
- **Herramientas digitales:** Smartphones con las aplicaciones gratuitas iNaturalist (flora e insectos) y Merlin (aves).
- **Materiales de dinamización:** Tarjetas de ODS, kit de juegos de mamíferos/imanés, láminas para colorear, preguntas detonantes sobre soberanía alimentaria y un tentempié saludable.
- **Espacio:** 1 Parque periurbano o entorno natural accesible.



Paso a Paso (Desarrollo de la Actividad)

1. Preparación de la Mente y las Apps (15 min)

Bienvenida intergeneracional e instalación rápida de las aplicaciones de ciencia ciudadana en los móviles de los equipos.

2. Muestreo por Estaciones Simultáneas (2 horas)

La comunidad se divide en grupos de exploración guiados por los "monitores en cascada" (estudiantes universitarios y de secundaria):

- **Estación 1 (Insectos):** Búsqueda bajo piedras y corteza + registro fotográfico.
- **Estación 2 (Plantas):** Botánica local y catalogación de flora.
- **Estación 3 (Aves):** Escucha e identificación de cantos mediante la app Merlin.
- **Estación 4 (Paseo Interpretativo):** Recorrido adaptado para personas mayores y vecindario.



3. El Rincón Infantil de la Conciencia Global (1 hora)

Mientras se realiza el muestreo, se dinamiza el espacio infantil comunitario con la pregunta detonante:

“¿El plátano crece en un árbol? ¿De dónde viene el chocolate que comemos?”

- Se conecta el papel de los polinizadores locales con la producción de alimentos en países como Ecuador, demostrando que la vida no entiende de fronteras.
- Cierre con juegos de tarjetas, imanes y tentempié educacional.

Puesta en Marcha y Resultado Imbatible

- **Duración:** 1 única jornada intensiva (4 horas: de 9:30 h a 13:30 h).
- **El "Emplatado" Final (Impacto):** Cerca de 100 personas participantes de todas las edades, más de 1.000 registros científicos subidos a la red y 316 especies catalogadas en una sola mañana.