

Abdrücke: Eine wissenschaftliche App auf den Spuren von vierzig Vogelarten

Ort: Sevilla/La Puebla del Rio (Sevilla)

DAUER: 1 ' 29 "

ZUSAMMENFASSUNG: Entwickelt wurde diese App von Bioscripts, einer Biologen-Firma aus Sevilla, die Informationstechnologie zur Wissenschaftsverbreitung nutzen. Die App ermöglicht es dem Nutzer, über sein Handy einen gefundenen Abdruck zu identifizieren und Informationen in Bezug auf die Spezies, ihren Lebensraum und die Taxonomie zu erhalten.

VTR

Das Sumpfland des Guadalquivirs gehört zu den vogelreichsten Gebieten Europas. Diese Biologen verfolgen über ihr Handy eine Spur. Sie entwickelten eine App zur Identifizierung von Vogelabdrücken in Andalusien, wobei das Programm über die Handykamera in der Lage ist, die Abdrücke mit anderen dieser Spezies zu vergleichen.

BERNARDINO SAÑUDO

Bioscripts

„Kinder fragen ihre Eltern zu einem Tierabdruck. Ihre Eltern kommen dann ins Grübeln und vermuten einen Vogel. Ich denke, dass diese App dann behilflich sein kann.“

FRANCISCO GÁLVEZ

Bioscripts

„Wenn wir damit die Öffentlichkeit erreichen, erfüllen wir unser Ziel, allerdings ohne unsere wissenschaftliche Genauigkeit aufgeben zu müssen.“

Die Biologen und Geschäftsmänner nutzen Informationstechnologie, um ihr Wissen mit anderen zu teilen. Die App Huellas ist ihre neueste Schöpfung.

FRANCISCO GÁLVEZ

Bioscripts

„Wir versuchen über Websites, Datenbanken, Digitalisierung und Handy-Apps die Öffentlichkeit zu erreichen und die Wissenschaft ein wenig zu verbreiten.“

Bei ihrer Rückkehr zur Natur geht die Spurensuche weiter. Die Anwendung ist gratis und bereits auf Android erhältlich. Reiher, Störche, Gänse... Das Programm erlaubt es, über vierzig Arten zu identifizieren und kann noch mehr...

BERNARDINO SAÑUDO

Bioscripts

„Es zeigt sowohl ein Foto des Tieres als auch Daten zur Taxonomie, zum Wissenschaftler, der das Tier identifizierte, Beschreibungen und Orte, an denen das Tier vor allem vorkommt...“

Im Augenblick finden sie jene Vögel, deren Fährte sie lange verfolgten.

Weitere Informationen unter +34 647 310 157 oder per E-mail: info@historiasdeluz.es