

Boris Esquerre-Ibañez, Consuelo Rojas-Idrogo & Guillermo E. Delgado-Paredes

Laboratorio General de Biotecnología, Vicerrectorado de Investigación, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Fotos y producción de B. Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com, besquerre@unprg.edu.pe] con la asistencia de Valéria Sampaio, Field Museum.

Agradecimientos: Cecilia Vásquez, Pilar Bazán, Alexander Huamán, Nicole Mitidieri, Yajayra Elías, Luz Peña, Jessica Morocho, Pilar Custodio, Fernando Tesén, Melissa Saldarriaga, Héctor Valdiviezo y VRINV – UNPRG. *Escala del papel : cuadrícula de 1 mm*



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1450] versión 1 2/2022

Se presenta una guía fotográfica donde se muestra la morfología y medidas de semillas de algunas de las especies arbóreas y arbustivas representativas componentes del Bosque Tropical Estacionalmente Seco en el Departamento Lambayeque, en el noroeste del Perú; resultado del trabajo de colecta, almacenamiento y propagación para su conservación estos últimos 4 años en el Laboratorio General de Biotecnología de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.



1 *Loxopterygium huasango*
ANACARDIACEAE
Hualtaco



2 *Loxopterygium huasango*
ANACARDIACEAE
Hualtaco



3 *Cascabela thevetia*
APOCYNACEAE
Maichil



4 *Cascabela thevetia*
APOCYNACEAE
Maichil



5 *Vallesia glabra*
APOCYNACEAE
Cuncuno



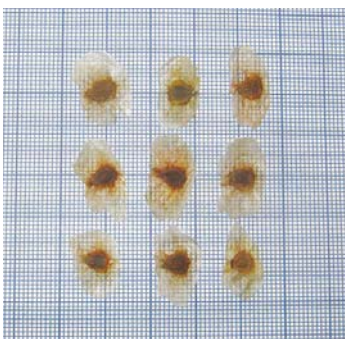
6 *Vallesia glabra*
APOCYNACEAE
Cuncuno



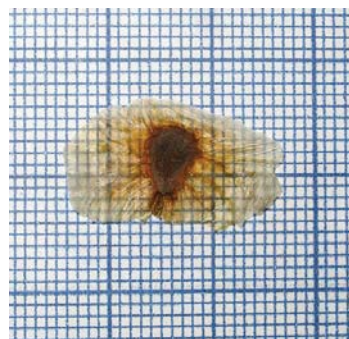
7 *Handroanthus chrysanthus*
BIGNONIACEAE
Guayacán



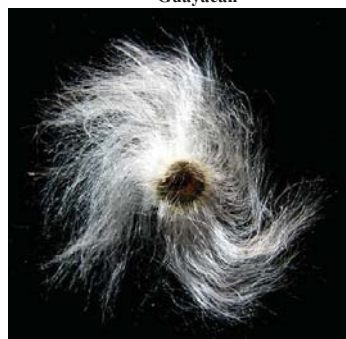
8 *Handroanthus chrysanthus*
BIGNONIACEAE
Guayacán



9 *Jacaranda acutifolia*
BIGNONIACEAE
Jacarandá



10 *Jacaranda acutifolia*
BIGNONIACEAE
Jacarandá



11 *Cochlospermum vitifolium*
BIXACEAE
Polo-polo



12 *Cochlospermum vitifolium*
BIXACEAE
Polo-polo

Boris Esquerre-Ibañez, Consuelo Rojas-Idrogo & Guillermo E. Delgado-Paredes

Laboratorio General de Biotecnología, Vicerrectorado de Investigación, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Fotos y producción de B. Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com, besquerre@unprg.edu.pe] con la asistencia de Valéria Sampaio, Field Museum.

Agradecimientos: Cecilia Vásquez, Pilar Bazán, Alexander Huamán, Nicole Mitidieri, Yajayra Elías, Luz Peña, Jessica Morocho, Pilar Custodio, Fernando Tesén, Melissa Saldarriaga, Héctor Valdiviezo y VRINV – UNPRG. *Escala del papel : cuadrícula de 1 mm*

© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1450] versión 1 2/2022



13 *Cordia lutea*
BORAGINACEAE
Overo



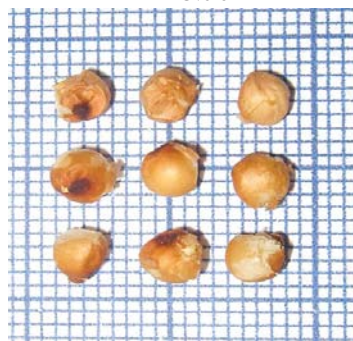
14 *Cordia lutea*
BORAGINACEAE
Overo



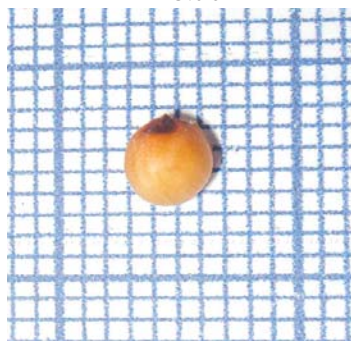
15 *Bursera graveolens*
BURSERACEAE
Palo santo



16 *Bursera graveolens*
BURSERACEAE
Palo santo



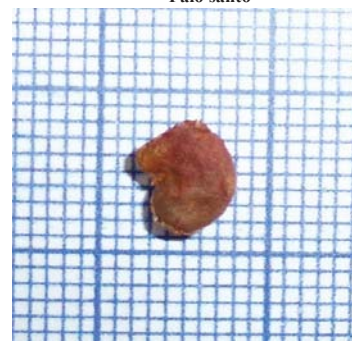
17 *Celtis loxensis*
CANNABACEAE
Palo blanco



18 *Celtis loxensis*
CANNABACEAE
Palo blanco



19 *Beutempisia avicenniifolia*
CAPPARACEAE
Vichayo



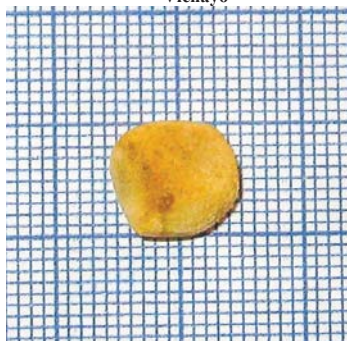
20 *Beutempisia avicenniifolia*
CAPPARACEAE
Vichayo



21 *Capparicordis crotonoides*
CAPPARACEAE
Satuyo



22 *Capparicordis crotonoides*
CAPPARACEAE
Satuyo



23 *Colicodendron scabridum*
CAPPARACEAE
Zapote



24 *Colicodendron scabridum*
CAPPARACEAE
Zapote



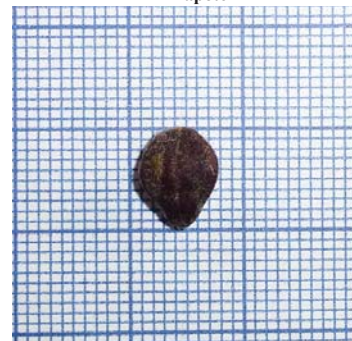
25 *Maytenus octogona*
CELASTRACEAE
Mude



26 *Maytenus octogona*
CELASTRACEAE
Mude



27 *Ipomoea carnea*
CONVOLVULACEAE
Borrachera



28 *Ipomoea carnea*
CONVOLVULACEAE
Borrachera

Boris Esquerre-Ibañez, Consuelo Rojas-Idrogo & Guillermo E. Delgado-Paredes

Laboratorio General de Biotecnología, Vicerrectorado de Investigación, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Fotos y producción de B. Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com, besquerre@unprg.edu.pe] con la asistencia de Valéria Sampaio, Field Museum.

Agradecimientos: Cecilia Vásquez, Pilar Bazán, Alexander Huamán, Nicole Mitidieri, Yajayra Elías, Luz Peña, Jessica Morocho, Pilar Custodio, Fernando Tesén, Melissa Saldarriaga, Héctor Valdiviezo y VRINV – UNPRG. Escala del papel : cuadrícula de 1 mm



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1450] versión 1 2/2022



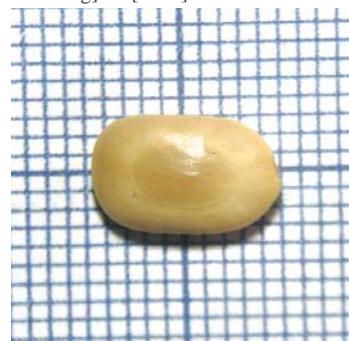
29 *Hura crepitans*
EUPHORBIACEAE
Catahua



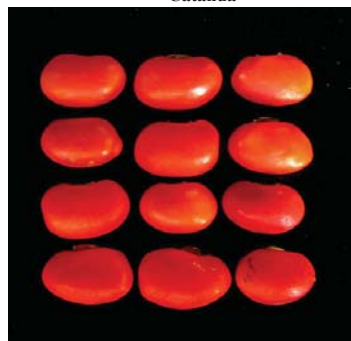
30 *Hura crepitans*
EUPHORBIACEAE
Catahua



31 *Albizia multiflora*
FABACEAE
Angolo



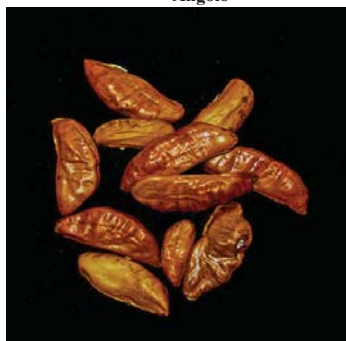
32 *Albizia multiflora*
FABACEAE
Angolo



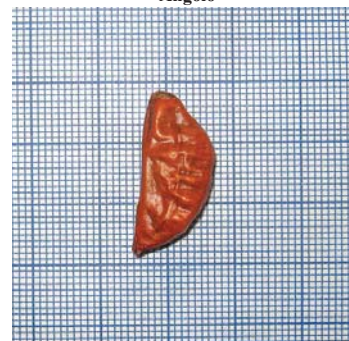
33 *Erythrina smithiana*
FABACEAE
Frejolillo



34 *Erythrina smithiana*
FABACEAE
Frejolillo



35 *Geoffroea spinosa*
FABACEAE
Almendro



36 *Geoffroea spinosa*
FABACEAE
Almendro



37 *Inga feuilleei*
FABACEAE
Pacay



38 *Inga feuilleei*
FABACEAE
Pacay



39 *Leucaena leucocephala*
FABACEAE
Peladera



40 *Leucaena leucocephala*
FABACEAE
Peladera



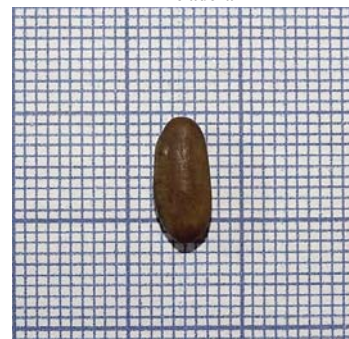
41 *Libidibia glabrata*
FABACEAE
Charán



42 *Libidibia glabrata*
FABACEAE
Charán



43 *Parkinsonia aculeata*
FABACEAE
Azote de Cristo



44 *Parkinsonia aculeata*
FABACEAE
Azote de Cristo

Boris Esquerre-Ibañez, Consuelo Rojas-Idrogo & Guillermo E. Delgado-Paredes

Laboratorio General de Biotecnología, Vicerrectorado de Investigación, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Fotos y producción de B. Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com, besquerre@unprg.edu.pe] con la asistencia de Valéria Sampaio, Field Museum.

Agradecimientos: Cecilia Vásquez, Pilar Bazán, Alexander Huamán, Nicole Mitidieri, Yajayra Elías, Luz Peña, Jessica Morocho, Pilar Custodio, Fernando Tesén, Melissa Saldarriaga, Héctor Valdiviezo y VRINV – UNPRG. Escala del papel : cuadrícula de 1 mm



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1450] versión 1 2/2022



45 *Parkinsonia praecox*
 FABACEAE
 Palo verde



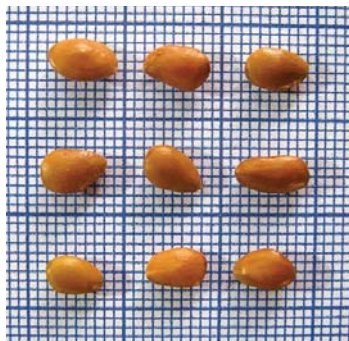
46 *Parkinsonia praecox*
 FABACEAE
 Palo verde



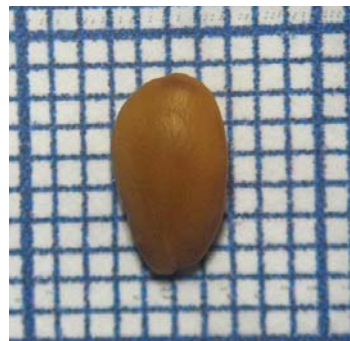
47 *Pithecellobium excelsum*
 FABACEAE
 Chaquiro



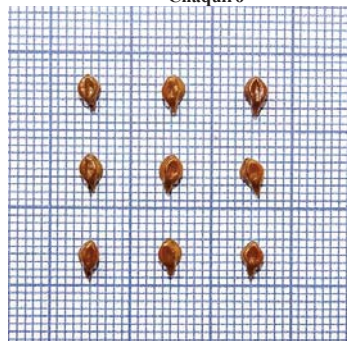
48 *Pithecellobium excelsum*
 FABACEAE
 Chaquiro



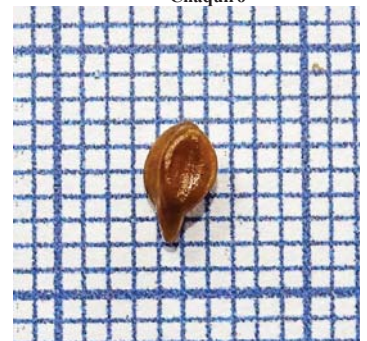
49 *Prosopis pallida*
 FABACEAE
 Algarrobo



50 *Prosopis pallida*
 FABACEAE
 Algarrobo



51 *Senna pistaciifolia* var. *picta*
 FABACEAE



52 *Senna pistaciifolia* var. *picta*
 FABACEAE



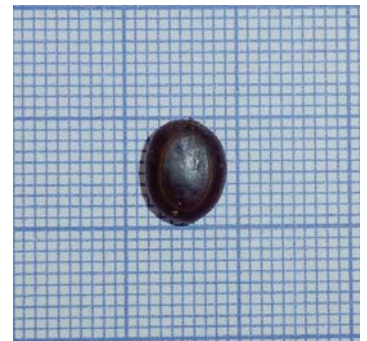
53 *Tara spinosa*
 FABACEAE
 Tara



54 *Tara spinosa*
 FABACEAE
 Tara



55 *Vachellia aroma*
 FABACEAE
 Aromo



56 *Vachellia aroma*
 FABACEAE
 Aromo



57 *Vachellia macracantha*
 FABACEAE
 Faique



58 *Vachellia macracantha*
 FABACEAE
 Faique



59 *Eriotheca ruizii*
 MALVACEAE
 Pasallo



60 *Eriotheca ruizii*
 MALVACEAE
 Pasallo

Boris Esquerre-Ibañez, Consuelo Rojas-Idrogo & Guillermo E. Delgado-Paredes

Laboratorio General de Biotecnología, Vicerrectorado de Investigación, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Fotos y producción de B. Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com, besquerre@unprg.edu.pe] con la asistencia de Valéria Sampaio, Field Museum.

Agradecimientos: Cecilia Vásquez, Pilar Bazán, Alexander Huamán, Nicole Mitidieri, Yajayra Elías, Luz Peña, Jessica Morocho, Pilar Custodio, Fernando Tesén, Melissa Saldarriaga, Héctor Valdiviezo y VRINV – UNPRG. *Escala del papel : cuadrícula de 1 mm*



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1450] versión 1 2/2022



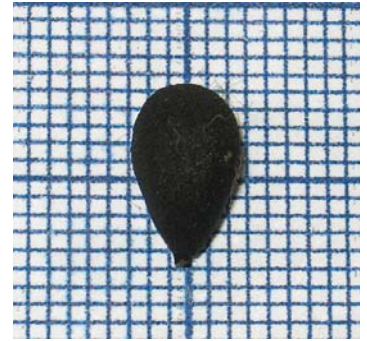
61 *Ceiba pentandra*
MALVACEAE
Ceibo



62 *Ceiba pentandra*
MALVACEAE
Ceibo



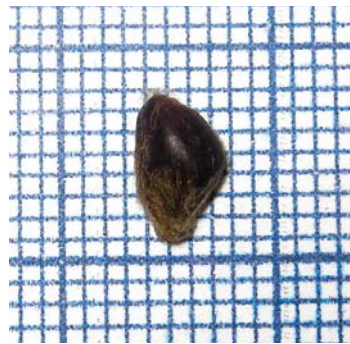
63 *Gossypium barbadense*
MALVACEAE
Algodón nativo



64 *Gossypium barbadense*
MALVACEAE
Algodón nativo



65 *Gossypium raimondii*
MALVACEAE
Algodoncillo



66 *Gossypium raimondii*
MALVACEAE
Algodoncillo



67 *Guazuma ulmifolia*
MALVACEAE
Guásimo



68 *Guazuma ulmifolia*
MALVACEAE
Guásimo



69 *Ochroma pyramidale*
MALVACEAE
Palo balsa



70 *Ochroma pyramidale*
MALVACEAE
Palo balsa



71 *Cedrela molinensis*
MELIACEAE
Cedro



72 *Cedrela molinensis*
MELIACEAE
Cedro



73 *Cedrela odorata*
MELIACEAE
Cedro rosado



74 *Cedrela odorata*
MELIACEAE
Cedro rosado



75 *Ficus cuatrecasiana*
MORACEAE
Higuerón



76 *Ficus cuatrecasiana*
MORACEAE
Higuerón

Boris Esquerre-Ibañez, Consuelo Rojas-Idrogo & Guillermo E. Delgado-Paredes

Laboratorio General de Biotecnología, Vicerrectorado de Investigación, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Fotos y producción de B. Esquerre-Ibañez [kamiyo002@gmail.com, besquerre@unprg.edu.pe] con la asistencia de Valéria Sampaio, Field Museum.

Agradecimientos: Cecilia Vásquez, Pilar Bazán, Alexander Huamán, Nicole Mitidieri, Yajayra Elías, Luz Peña, Jessica Morocho, Pilar Custodio, Fernando Tesén, Melissa Saldarriaga, Héctor Valdiviezo y VRINV – UNPRG. Escala del papel : cuadrícula de 1 mm



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

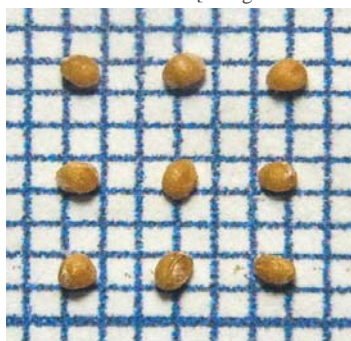
[fieldguides.fieldmuseum.org] [1450] versión 1 2/2022



77 *Ficus obtusifolia*
MORACEAE
Higuerón



78 *Ficus obtusifolia*
MORACEAE
Higuerón



79 *Ficus trigona*
MORACEAE
Higuerón



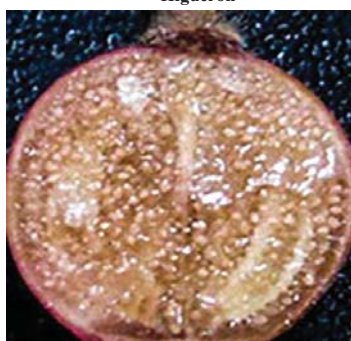
80 *Ficus trigona*
MORACEAE
Higuerón



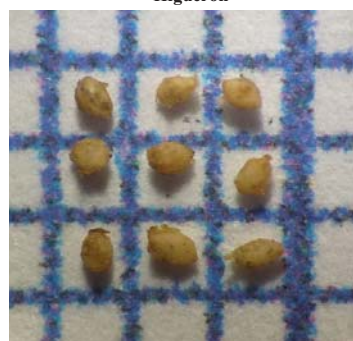
81 *Ficus trigonata*
MORACEAE
Higuerón



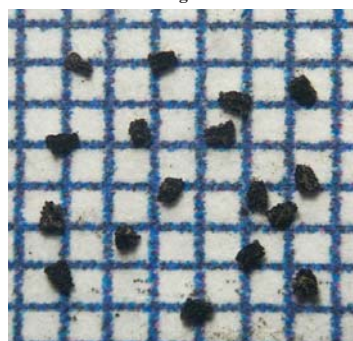
82 *Ficus trigonata*
MORACEAE
Higuerón



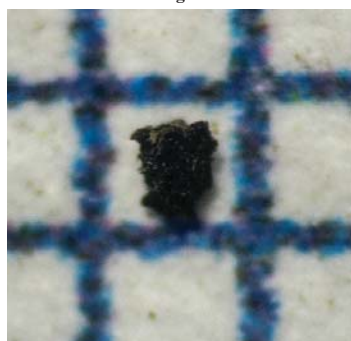
83 *Muntingia calabura*
MUNTINGIACEAE
Cerecillo



84 *Muntingia calabura*
MUNTINGIACEAE
Cerecillo



85 *Galvezia fruticosa*
PLANTAGINACEAE
Curil



86 *Galvezia fruticosa*
PLANTAGINACEAE
Curil



87 *Sapindus saponaria*
SAPINDACEAE
Choloque



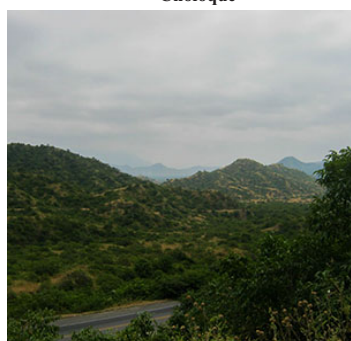
88 *Sapindus saponaria*
SAPINDACEAE
Choloque



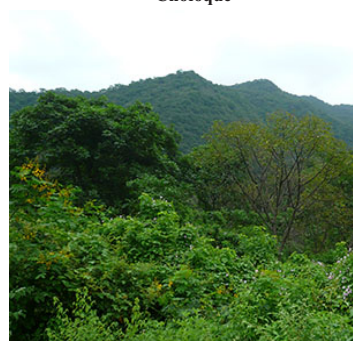
89 Vegetación del desierto tras las tormentas de "El Niño Costero" en 2017, Mórrope



90 El bosque de Pómac en las riberas del río La Leche, Pítipo



91 Vegetación arbustiva cerca al Portachuelo, Olmos



92 Bosque cerca a la quebrada Yaipón, Chongoyape