Leyenda Fotos:

EA Polylepis 01: Árbol de *Polylepis incarum*, Comunidad de Copacati, Provincia Manco Kapac del Departamento de La Paz, Bolivia. Altitud: 3919 m. (Créditos: Proyecto Germinación *Polylepis*. Unidad de Biotecnología Vegetal. UMSA. Bolivia.)

EA Polylepis 02: Árbol de *Polylepis neglecta*, Jardín Botánico La Paz” del Campus Universitario de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales de la Universidad Mayor de San Andrés (U.M.S.A). Bolivia. Altitud: 3411 m. (Créditos: Proyecto Germinación *Polylepis*. Unidad de Biotecnología Vegetal. UMSA.)

EA Polylepis 03: Árbol de *Polylepis pacencis,* Localidad de Cohoni, Provincia Murillo del Departamento de La Paz, Bolivia. Altitud: 3539 m. (Créditos: Proyecto Germinación *Polylepis*. Unidad de Biotecnología Vegetal. UMSA.)

EA Polylepis 04: Árbol de *Polylepis pacencis*, Localidad de Cohoni, Provincia Murillo del Departamento de La Paz, Bolivia. Altitud: 3539 m. (Créditos: Proyecto Germinación *Polylepis*. Unidad de Biotecnología Vegetal. UMSA.)

EA Polylepis 05: Árbol de *Polylepis tarapacana*, Parque Nacional Sajama del Departamento de Oruro, Bolivia, Altitud: 4200-5200 m (límite superior). (Créditos: Cecilia Vega K.)

EA Polylepis 06: Árbol de *Polylepis tarapacana*, Parque Nacional Sajama del Departamento de Oruro, Bolivia, Altitud: 4200-5200 m (límite superior). (Créditos: Cecilia Vega K.)

EA Polylepis 07: Detalle de la rama de *Polylepis incana*, Laraos Perú (Créditos: Marco Arizapana)

EA Polylepis 08: Bosque de *Polylepis flavipila*, Localidad de Carhuancho, en Pilpichaca, Huaytará, Huancavelica, Perú, a una altitud de 4500 msnm. (Créditos: Wendy Carolay Navarro Romo)

EA Polylepis 09: Árbol de *Polylepis flavipila*, Distrito de Pilpichaca en Huaytará, Huancavelica, Perú, a una altitud de 4450 msnm. (Créditos: Fressia Nathalie Ames Martínez)

EA Polylepis 10: Árbol de *Polylepis flavipila*, Distrito de Pilpichaca en Huaytará, Huancavelica, Perú, a una altitud de 4450 msnm. (Créditos: Fressia Nathalie Ames Martínez)

EA Polylepis 11: Árbol de *Polylepis rodolfo-vasquezii*, Distrito de Pomamanta en Concepción, Junín, Perú, a una altitud de 4400 msnm. (Créditos: Harold Rusbelth Quispe Melgar)

EA Polylepis 12: Flor de *Polylepis rodolfo-vasquezii,* Distrito de Pomamanta en Concepción, Junín, Perú, a una altitud de 4400 msnm. (Créditos: Harold Rusbelth Quispe Melgar)

EA Polylepis 13: Tronco con un diámetro importante de *Polylepis australis*, Achala, Córdoba, Argentina. (Créditos: Juan Rosacher)

EA Polylepis 14: Ejemplar de *Polylepis australis* capturando niebla en Yala, Jujuy, Argentina. (Créditos: Erica Cuyckens)

EA Polylepis 15: Renoval de *P. hieronymi* en San Bernardo, Jujuy, Argentina. 2780 m s.n.m. (Créditos: Erica Cuyckens)

EA Polylepis 16: Evidencia de ramoneo en *P. hieronymi*. (Créditos: Erica Cuyckens)

EA Polylepis 17: Detalle de las hojas de *Polylepis sericea* en el Parque Nacional Huascaran, Perú. Nótese las vellosidades tan finas que ayudan a capturar el rocío de las mañanas. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 18: El dosel del bosque de *Polylepis*, tiende a ser más abierto que otros bosques de menores elevaciones. Esto permite no solo disfrutar de la frescura del bosque, sino también del hermoso cielo azul característico de los Andes. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 19: Muchas de las especies de *Polylepis* fueron inicialmente descritas basadas en sus características morfológicas, siendo las de las hojas una de las principales. Sim embargo, en muchos casos la hibridación suele ser común y dificulta la identificación de las especies. En este caso, se muestra un individuo con características de *Polylepis weberbaueri* x *Polylepis incana*. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 20: Los musgos, tan característicos de los bosques de húmedos de *Polylepis*, proveen un microclima perfecto para la regeneración natural de *Polylepis*; en este caso *Polylepis weberbaueri* dentro del Parque Nacional Huascarán, Perú. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 21: Los bosques de *Polylepis* representan el límite altitudinal forestal en el mundo. En la Cordillera Blanca, Perú, estos bosques llegan tan alto como las faldas de las montañas tropicales más altas del mundo (5000 m). (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 22: Aunque la mayoría de los árboles y arbustos de *Polylepis* no son muy altos, algunas especies pueden llegar a ser relativamente altas. En la foto, se puede apreciar a un ejemplar de *P. weberbaueri* de unos 20 m de alto. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 23: Aunque la mayoría de los árboles y arbustos de Polylepis no son muy altos, algunas especies pueden llegar a ser relativamente altas. En la foto, se puede apreciar a un ejemplar de *P. weberbaueri* de unos 20 m de alto. Nótese la relación con los estudiantes parados junto a este. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 24: Una característica de los bosques de *Polylepis* es que contrastan fuertemente con la matriz que los rodea. Esto los convierte en islas de alta biodiversidad a lo largo de los Altos Andes. En la foto, se ve un bosque de *Polylepis weberbaueri* en la Cordillera Blanca, Perú. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 25: El aserramiento de las hojas y el número de foliolos pueden ser utilizados para diferenciar algunas especies de *Polylepis*. En este caso, *Polylepis australis* en Jujuy, Argentina. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 26: El aserramiento de las hojas y el número de foliolos pueden ser utilizados para diferenciar algunas especies de *Polylepis*. En este caso, *Polylepis australis* en Jujuy, Argentina. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 27: Algunos de los Integrantes del Congreso de Ecología y Conservación de Polylepis. Jujuy, Argentina, 2016. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 28: Muchos bosques de *Polylepis* se ubican en zonas de bastante pendiente, típico de la compleja topografía de los sistemas de Montaña de Sudamérica. Los bosques de esta foto pertenecen a uno de *P. weberbaueri* con el nevado Ulta (Codillera Blanca, Perú) detrás de él. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 29: *Polylepis* también puede formar parte de bosques mixtos a menores elevaciones. Acá, *Polylepis sericea* se entremezclan con árboles de Alisos (*Alnus acuminata*) que tienden a estar ocupados por una gran cantidad de Bromelias, líquenes y musgos. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 30: Durante el inicio de la época de lluvias, los distintos árboles de *Polylepis* suelen crecer rápidamente, elongando las puntas de sus ramas. En la foto, se ve un ejemplar de P*. weberbaueri*. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 31: Durante las primeras horas de la mañana, los bosques de *Polylepis* parecen relucir con los rayos del sol, un hermoso espectáculo que despierta la gran biodiversidad que alberga. En la Foto, un bosque de *P. weberbaueri* en la Cordillera Blanca. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 32: Aunque la mayoría de los bosques de *Polylepis* suelen ser pequeños, algunos pocos bosques pueden extenderse ampliamente. La cordillera Blanca, en Perú, alberga algunos de los bosques más extensos de toda la distribución de *Polylepis*. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 33: Algunas especies tienen una amplia variabilidad en la forma y coloración de las hojas. En este caso, un ejemplar de *P. weberbaueri* posee coloración rojiza muy distinta a otros ejemplares de la misma especie. (Créditos: Steven Sevillano-Ríos)

EA Polylepis 34: Ejemplar de *P. tomentella* en Quebraleña, Jujuy, Argentina (Créditos: Gustavo Guzmán)

EA Polylepis 35: Ejemplar de *P. tomentella* en Jujuy, Quebraleña, Argentina (Créditos: Gustavo Guzmán)

EA Polylepis 36: Afiche del IV Congreso Internacional de Ecología y Conservación de *Polylepis.*

EA Polylepis 37: Detalle de la hoja de *P. cuadrijuga*, del páramo de Sumapaz, Distrito Capital, Colombia. (Créditos: Francisco Fajardo-Gutiérrez)

EA Polylepis 38: Detalle de la hoja e inflorescencia de *P. cuadrijuga*, del páramo de Sumapaz, Distrito Capital, Colombia. (Créditos: Francisco Fajardo-Gutiérrez)

EA Polylepis 39: Detalle del envés de la hoja e inflorescencia de *P. cuadrijuga*, del páramo de Sumapaz, Distrito Capital, Colombia. (Créditos: Francisco Fajardo-Gutiérrez)

EA Polylepis 40: Bosque de *P. cuadrijuga*, del páramo de Sumapaz, Distrito Capital, Colombia. (Créditos: Francisco Fajardo-Gutiérrez)