

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(Universidad del Perú, DECANA de AMÉRICA)

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

UPG – Vicedecanato de Investigación y Posgrado



MAESTRÍA EN BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ADMISIÓN 2018

BALOTARIO

El examen de conocimientos comprenderá los siguientes puntos:

I. Cultura General:

1. Geografía e Historia del Perú y del mundo
2. Economía
3. Literatura
4. Temas de actualidad nacional e internacional

II. Conocimientos básicos en el área:

1. **Ecología General.**-Niveles de organización y factores que limitan la distribución de los organismos. Biomas y ecorregiones del Perú.
2. **Biología de la conservación.** Especies, poblaciones, comunidades. Biodiversidad: Niveles de organización, amenazas, estrategias de conservación. Convenio marco sobre diversidad biológica, metas de Aichi. Impactos del cambio climático en el Perú.
3. **Análisis de comunidades biológicas.**-Abundancia y equitatividad. Diversidad y riqueza de especies. Especies indicadoras.
4. **Áreas Naturales Protegidas (ANP).**-Criterios para designar ANPs, categorías, ANPs en el Perú. Corredores biológicos. Tipos de gestión.
5. **Biogeografía.**-Modos de especiación. Deriva continental. Eventos principales del Cuaternario en el Neotrópico. Patrones biogeográficos. Biogeografía de islas.
6. **Lectura y comprensión de un artículo en inglés**

DR. Mauro Mariano Astocondor

Presidente del Jurado de Admisión 2018