

RESUMEN

Autor	Huamán Chang, M.D.	
Autor corporativo	Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Ciencias	
Título	Preferencias de hábitat de orquídeas epífitas en los bosques nublados de la Estación Biológica Wayqecha - Manu, Cusco	
Impreso	Lima : UNALM, 2016	
Copias		
Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	F70. H8 - T	EN PROCESO
Descripción	119 p. : 21 fig., 12 cuadros, 22 gráficos, 39 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Biólogo)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias	
Materia	PERU ORCHIDACEAE EPIFITAS BOSQUE TROPICAL HUMEDO DISTRIBUCION DE LA POBLACION IDENTIFICACION ORGANISMOS INDICADORES CAMBIO CLIMATICO VIGILANCIA AMBIENTAL BIODIVERSIDAD EVALUACION CUSCO (DPTO) PAUCARTAMBO (PROV) QOSÑIPATA (DIST) ESTACION BIOLOGICA WAYQECHA BOSQUE NUBLADO ORQUIDEAS EPIFITAS	
Nº estándar	PE2016000781 B / M UV F70	

Se ha planteado el presente trabajo de investigación basado en el análisis de datos de distribución, con el objetivo de identificar preferencias de hábitat de las orquídeas epífitas en los bosques nublados de la Estación Biológica Wayqecha – Manu. Del que derivan los siguientes objetivos específicos.

- Reconocer los factores que influyen en la distribución de las orquídeas epífitas dentro del área de estudio.
- Identificar aquellas especies de orquídeas epífitas que podrían ser indicadoras de efectos asociados al cambio climático.

El trabajo de campo se realizó durante dos años en la Estación Biológica Wayqecha, ubicada en los bosques nublados altos de la Reserva de Biosfera del Manu. Donde se tomaron datos de 1375 plantas pertenecientes a 73 especies de orquídeas epífitas. Con esta información se analizó los patrones de distribución de plantas sobre los distintos escenarios vegetales, caracterizados en ocho unidades

de vegetación. También se analizó la distribución sobre el gradiente altitudinal y sobre los estratos de los árboles hospederos.

Los resultados permitieron reconocer tres factores que influyen sobre la distribución de las orquídeas epífitas en el área de estudio:

- La captación de agua proveniente de la niebla en los bordes de las unidades de vegetación.
- La acumulación de niebla en la fracción altitudinal intermedia durante la estación seca.
- La oferta de distintos ambientes asociado a la altura de la vegetación.

Se identificaron tres especies con distribución restringida que se proponen como posibles indicadoras de efectos provocados por el cambio climático en los bosques nublados altos de la Estación Biológica Wayqecha.