|  |  |
| --- | --- |
| ***REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA***

|  |
| --- |
|  |

 |
| **FICHA DE REGISTRO DE TESIS** |
| **TÍTULO Y SUBTÍTULO:** Identificación molecular del género *Sticta* (Schreb.) Arch*.* en bosques montanos del Sur del Ecuador |
| **AUTOR/ ES:**Vire Sánchez Bona Gabriela**110472499-0** | **REVISORES:**Cevallos Solórzano Gabriela |
| **INSTITUCIÓN: Universidad Técnica****Particular de Loja** | **FACULTAD: No aplica** |
| **CARRERA:**Bioquímica Farmacia |
| **FECHA DE PUBLICACION:DATO QUE****PONE LA SECRETARIA** | **Nª DE PÁGS:**34 |
| **ÁREAS TEMÁTICAS: F**itogenética |
| **PALABRAS CLAVES: F**itogenética. - Bosques montanos. – Sticta. - Líquenes. – ADN – Extracción. - Bioquímica y Farmacia – Trabajo de Fin de Titulación |
| **RESUMEN:**Los bosques montanos tropicales representan uno de los ecosistemas más diversos del mundo donde encontramos una amplia variedad de epifitas, las cuales se ven constantemente afectadas por la deforestación continua. Los estudios moleculares en líquenes se ve limitado en el sur del Ecuador dando una escasa información sobre estos organismos.  Usando técnicas moleculares investigamos la diversidad de *Sticta* (Schreb.) Arch., partiendo de muestras secas y frescas obtuvimos ADNr, mediante la amplificación de ITS. En esta investigación se analizaron 97 especímenes, logrando el secuenciamiento de 7 especímenes que de acuerdo a la similitud de secuencias se pudo determinar que nuestras especies*Sticta*se en cuentra distribuida en cuatro de los cincoclados analizados. Concluyendo que aún es necesario estudiar diversidad de este liquen, tanto a nivel morfológico como molecular para llegar a establecer su especiación. |
| **Nº DE REGISTRO (en base de datos):**1141494 | **Nº DE CLASIFICACIÓN: 578.730913** |
| **DIRECCIÓN URL (tesis en la web):**  |
| **ADJUNTO PDF:** |  **SI**  |  **NO**  |
| **CONTACTO CON AUTOR/ES:** | **Teléfono:** 2546039-0987834314 | **E-mail:** **bigyta@hotmail.com****,****bgvire@utpl.edu.ec** |
| **CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:** | **Nombre: PH D. Santiago Acosta Aide** |
| **Teléfono: 2570275 ext 2211** |
| **E-mail: gkrios@utpl.edu.ec** |