



## Digital Receipt

This receipt acknowledges that **Turnitin** received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: FRANKLIN SOTO PACCO  
Assignment title: Ensayo final de la asignatura  
Submission title: SotoPacco\_Franklin-EnsayoFinal  
File name: IF-U3-BIO.pdf  
File size: 80.54K  
Page count: 3  
Word count: 649  
Character count: 3,462  
Submission date: 28-Jun-2021 09:46AM (UTC-0500)  
Submission ID: 1613323668

FUNDAMENTOS DE BIOINFORMÁTICA  
ENSAYO - BIOINFORMÁTICA APLICADA

Apellidos y nombres: Soto Pacco, Franklin  
Fecha: 2021/06/28

1. Área de investigación:  
**Bioinformatics Databases**
2. Área temática para el ensayo:  
**Use and Care of the Bioinformatic Database**
3. Idea central del ensayo (tesis):  
**Tomando la base de datos de información biológica de todos los laboratorios de investigación y experimentación con los cuales los demás científicos trabajan en todo el mundo.**
4. Título propuesto para el ensayo:  
**El correcto uso y el buen almacenamiento de los datos biológicos para seguir apoyando a la comunidad de investigación biológica.**
5. Propuesta de argumentación:  
La gran necesidad de obtener datos confiables y correctos sin daños en el envío y que se sigan actualizando periódicamente ha sido la labor y refugio de los laboratorios de investigación, esto se debe a la gran cantidad de profesionales y las herramientas cada vez más capaces en las cuales confían para su procesamiento y posterior almacenamiento, con ello hacer uso de estos en los diferentes rubros de especialización biológica y médica, con esta información es útil para el estudio y para la nueva generación de datos para resolver problemas médicos más recientes o la captación de recursos biológicos a través de estas.  
Como bien se sabe, la integridad y privacidad de estos datos siempre se verá perjudicada por el error humano o el daño de terceros, esto se ve reflejada en el uso de aplicaciones y de herramientas tecnológicas para la protección y almacenamiento de estos datos.  
Se toma en cuenta el uso de las tecnologías, pero sin despreciar la capacidad de los profesionales a la hora de tomar ruta al uso de estas tecnologías para su mejor uso en los centros de investigación, estos se