**Actividad No 1**

**Profundiza en los procesos Biológicos.**

¿Cuáles son las aplicaciones de la genética molecular en la Agricultura?

¿Qué diferencias y que similitudes existen entre el paisaje actual y el panorama terrestre primitivo?

¿Por qué se extinguieron los dinosaurios? ¿Por qué sobrevivieron otros organismos menos fuertes y pequeños que ellos?

Desarrolla el siguiente laboratorio y envíame la tabla de datos con la información de tu grupo familiar

[**http://bc.inter.edu/facultad/arodriguez/cursos/biol3503/lab4\_biol3503.htm**](http://bc.inter.edu/facultad/arodriguez/cursos/biol3503/lab4_biol3503.htm)

**Tabla de Rasgos Humanos**

|  | **Coteje su fenotipo** | **Muestre su posible genotipo** | **Núm. de cada uno en el grupo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Enrosca lengua |  |  |  |
| No enrosca lengua |  |  |  |
| 4. Lóbulos adheridos |  |  |  |
| Lóbulos sueltos |  |  |  |
| 5. Pulgar de “Ponero” |  |  |  |
| No pulgar “Ponero” |  |  |  |
| 6. Pelo Digital |  |  |  |
| No pelo digital |  |  |  |
| 7. Ojos castaños |  |  |  |
| Ojos azules |  |  |  |
| 8. Anular más corto |  |  |  |
| Varón |  |  |  |
| Hembra |  |  |  |
| Anular más largo |  |  |  |
| Varón |  |  |  |
| Hembra |  |  |  |
| 9 Dedos entrelazados |  |  |  |
| Izquierdo sobre derecho |  |  |  |
| Derecho sobre izquierdo |  |  |  |
| 10. Meñique torcido |  |  |  |
| Meñique derecho |  |  |  |
| 11. Mano dominante |  |  |  |
| Izquierda |  |  |  |
| Derecha |  |  |  |
| Ambidiestro |  |  |  |
| 12. Cabello oscuro |  |  |  |
| Cabello claro |  |  |  |
| 13. Calvicie |  |  |  |
| Varón |  |  |  |
| Hembra |  |  |  |
| 14. Hipertricosis |  |  |  |
| No hipertricosis |  |  |  |
| 15. Puente de nariz |  |  |  |
| Convexo |  |  |  |
| Derecho |  |  |  |
| 16. Aletas de la nariz |  |  |  |
| Anchas |  |  |  |
| Angostas |  |  |  |
| 17. Hoyuelo en la barbilla |  |  |  |
| No hoyuelo en la barbilla |  |  |  |
| 18. Hoyuelos en la mejilla |  |  |  |
| No hoyuelos en la mejilla |  |  |  |
| 19. Dedo del pie más largo |  |  |  |
| Dedo del pie más corto |  |  |  |
| 20. Pies planos |  |  |  |
| Pies con arco |  |  |  |
| 21. Pecas |  |  |  |
| No pecas |  |  |  |
| 22. Uñas curvas |  |  |  |
| Uñas derechas |  |  |  |