**Traballo para os alumnos de 4ºESO de Bioloxía.**

Contestar ás seguintes preguntas aplicando os coñecementos xa adquiridos do tema de Ecoloxía. Unha vez realizado podédesmo enviar ó seguinte correo [*m.isabelbusto@edu.xunta.es*](mailto:m.isabelbusto@edu.xunta.es)*.*

Supoñamos o ecosistema bosque atlántico das Fragas do Eume. Contestade ás seguintes preguntas.

1. Onde está situado?
2. Que é un bosque atlántico. Características do mesmo.
3. Cita cinco elementos bióticos e cinco abióticos.
4. Indica tres relacións intraespecíficas e tres interespecíficas das comunidades que citaches.
5. Indica tres adaptacións de animais e vexetais a factores ambientais como pode ser humidade, temperatura, iluminación, etc.
6. Constrúe unha cadea alimentaria con catro especies existentes neste ecosistema.
7. Constrúe unha pirámide ecolóxica de enerxía con ditas especies.
8. Como é o fluxo de enerxía na cadea que construíches? E o ciclo da materia?
9. Supoñendo que houbese un incendio que afectase á terceira parte das Fragas do Eume, que ocorrería a partir de ese momento no ecosistema?
10. Reflexiona sobre a importancia do bosque atlántico indicando os beneficios que aporta a biodiversidade que contén.
11. Que podería pasar se se introducen especies foráneas tanto animais como vexetais?