

**ANEXO I
PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMBACH**

Dirección do proxecto	
Nome: Elena Martínez Carballo	
Enderezo electrónico: elena.martinez@uvigo.es	Teléfono: 988 387 067
Co-dirección do proxecto	
Nome: Noelia Cambeiro Pérez	
Enderezo electrónico: ncambeiro@uvigo.es	Teléfono: 988 387 067
Co-dirección do proxecto	
Nome: Xiana González Gómez	
Enderezo electrónico: xgonzalez@uvigo.es	Teléfono: 988 387 067
Bienio	2020/2022
Número de participantes (máx. 4)	4

Título

Metabólica como ferramenta para a diagnose

Resumo

Este proxecto trata de introducir ao estudantado na importancia das técnicas ómicas como ferramentas de diagnose de gran potencial no campo da saúde.

Obxectivo

1. Introducción á metabólica: importancia, coñecementos básicos.
2. Introducir ao alumnado na realidade dun laboratorio de metabólica.
3. Utilización de diferentes ferramentas: programas de tratamento de datos, base de datos de rutas metabólicas.
4. Adquisición por parte do estudantado das nocións básicas para poder interpretar resultados xerados..
5. Saber realizar un informe científico do traballo realizado.

Plan de traballo

1. Procura bibliográfica
2. Planificación e realización do experimento a desenvolver no laboratorio
3. Interpretación dos resultados, usando programas de tratamento de datos e procura das rutas metabólicas implicadas no estudo.
4. Escritura do informe.

Actividades complementarias

1. Visita aos laboratorios da Facultade de Ciencias.
2. Asistencia a algunha conferencia do eido de coñecemento.