

UNAH visita a Cambridge (12.9.23 – 25.9.2023) – el programa (provisional)

12 de Sept. – martes

Llegada al aeropuerto de London City (17.20) para transferir por taxi a Cambridge (1.5 horas). J.Forrest (JFO) va a encontrar con uds. en el aeropuerto London City. Luis de los Santos (LSV) va a encontrar con uds. en el Travel Lodge Central en Cambridge para cenar.

13 de Sept. – miércoles

HLE se reunirá en el hotel Travel Lodge Central y les acompañará al Laboratorio Cavendish en autobús (incluso les enseñará a utilizar el autobús entre el hotel y el Cavendish para que en el futuro lo hagan por su cuenta).

AM: Introducción a los Laboratorios Cavendish (Depto. de la Física) y su museo Parte I con HLE y PNE, y una reunión con Prof.Crispin Barnes.

El almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

PM: Introducción al Laboratorio Cavendish Parte II (LSV).

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (con LSV+)

14 de Sept. – jueves

LSV se reunirá en el laboratorio Cavendish.

AM: *Suite de microscopio y / o sala limpia de formación.*

El almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

PM: Administración de la visita y visita a Cotswold camping para comprar ropa apropiada para hacer investigaciones en el campo peruano (JFO).

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (con JFO/JPO)

15 de Sept. – viernes

HLE se reunirá en el laboratorio Cavendish.

AM: *Teledetección mediante drones: Licencia de piloto oficial, planificación de misiones y cartografía multiespectral* (HLE).

El almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

PM: *Teledetección mediante satélites: descarga y análisis de imágenes de satélite mediante Google Earth Engine, análisis de series temporales y cartografía de datos* (HLE).

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (HLE/LSV)

16 de Sept. – sábado

JFO se reunirá en la estación de Kings X en Londres.

AM y PM: Visita a Londres: el centro histórico (Torre de Londres, Catedral de San Pablo, Westminster,) y los museos de Ciencias y Historia Natural. (JFO).

El almuerzo y la cena en Londres (JFO/JPO)

17 de Sept. – domingo

LSV se reunirá en el hotel.

Día libre para explorar Cambridge para conocer el centro histórico, museo Fitzwilliam, etc.

El almuerzo y la cena en Cambridge (LSV).

18 de Sept. – lunes

EBA se reunirá en el hotel.

AM y PM : *Visita al campo de Cambridgeshire - investigación de ecosistemas naturales, biodiversidad y sistemas agrícolas: Wicken Fen, The Fens, Thetford Forest, ... ?* (EBA).

Almuerzo en un pueblito en el campo de Cambridgeshire con EBA.

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (EBA/LSV/HSA)

19 de Sept. – martes

LSV se reunirá en el laboratorio Cavendish.

AM: *Introducción a la espectrometría de masas* (LSV/AIO/EBA).

Almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

PM: Presentaciones (15-20 minutos cada uno) de sus temas de investigación por los docentes de la UNAH en la reunión semanal del proyecto.

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (EBA/LSV/HSA)

20 de Sept. – miércoles

PNE/EBA se reunirán en el laboratorio Cavendish.

AM y PM: *Investigación microscópica para analizar la microestructura de las alas de mariposas, por ejemplo el Morpho* (PNE/EBA).

El almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (EBA/PNE/LSV)

21 de Sept. – jueves

EBA/PNE se reunirá en el laboratorio Cavendish.

AM y PM: *Investigación microscópica para analizar la microestructura de las alas de mariposas, por ejemplo el Morpho* (PNE/EBA).

El almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

La cena en el colegio Newnham (18.15-19.15) (EBA/PNE)

22 de Sept. – viernes

HLE y LSV se reunirán en el laboratorio Cavendish.

-JCA con LSV: *Formación en microscopios y/o salas blancas.*

-TPA y MCA con HLE: *Análisis estadístico con Python: análisis de componentes principales, agrupación de datos, t-SNE.*

El almuerzo con miembros del equipo en el West Hub Café.

La cena en el colegio Newnham (18.00-18.30) (LSV/HLE)

23 de Sept. – sábado

LSV se reunirá en el hotel.

AM: visita al laboratorio Cavendish.

PM: libre para explorar Cambridge para conocer el centro histórico, las tiendas, museo Fitzwilliam, etc.

El almuerzo en Cambridge con LSV. La cena en el colegio Newnham (18.00-18.30) (LSV/HSA).

24 de Sept. – domingo

LSV se reunirá en el hotel.

AM y PM: día libre para explorar Cambridge para conocer el centro histórico, las tiendas, museo Fitzwilliam, etc.

El almuerzo y la cena en Cambridge (LSV).

25 de Sept. – lunes

Salida (muy temprano – 2.30am?) por taxi al aeropuerto de Heathrow para regresar a Peru.