



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA

Informe final

Summer School DAAD Germany

FECHAS:

Del 14 al 28 de Febrero del 2018

ALUMNO:

Bruno Sebastian Alvarado Delgado



2018



La Molina, 8 de Marzo del 2018

Actividades realizadas

Jueves 15/2

En la mañana se llevó a cabo la ceremonia de bienvenida a los estudiantes de la Universidad de Hohenheim de parte del Señor Rector Dr. Enrique Flores en el auditorio auxiliar. Luego los profesores de Hohenheim realizaron las presentaciones acerca de la Universidad (Folkard Asch) y Sobre el Summer School (Ludger Herrmann).

En la tarde se llevó a cabo la agrupación de cada uno de los seis grupos temáticos (Ecological zones of Peru, Geomorphology and Soils of Peru, Social and Economic System of Peru, Annual Crop Production Systems, Perennial (Specialty) Crop Production Systems y Animal Production Systems) y se realizó la presentación de tres de ellos. En la noche se realizó una fiesta de bienvenida de parte del grupo de Folklore de La Molina en el auditorio principal y su respectivo brindis.

Viernes 16/2

En la mañana la presentación de los tres grupos temáticos restantes y en la tarde una visita guiada en el INIA dividida en dos grupos, en la cual uno se pudo presenciar el banco de germoplasma y los métodos para su almacenamiento de las semillas y el segundo un recorrido a los laboratorios de mejoramiento genético en plantas y animales. En la noche algunos compañeros fueron a acompañar a los estudiantes de Hohenheim al centro comercial para realizar algunas compras y poder adquirir su chip telefónico.

Sábado 17/2

Inicio de la excursión rumbo al fundo Don Germán, Cañete. En el camino se ha realizado una parada para contemplar un suelo salino, sus propiedades y sus características adversas para la agricultura a cargo del profesor Ludger Herrmann. Al mediodía se arribó al fundo, donde se llevó a cabo la repartición de cuartos y la instalación. En la tarde se hizo una visita al fundo Alto Herbay, donde el profesor Andrés Casas explicó la dieta alimenticia de los ganados vacunos y las labores que realiza el fundo.



Domingo 18/2

En la mañana, se hizo un recorrido alrededor del fundo Don Germán. Se llevó a cabo una charla sobre las actividades del fundo y cada uno de los principales cultivos (mandarina, tomate, yuca, camote, zapallo, maíz) a cargo del profesor Gilberto Rodríguez, el profesor Raúl Blas y el profesor David Saravia. En la tarde se hizo la visita de un agricultor productor de arándanos. Luego se hizo otra visita a otro agricultor productor de vid. Después se arribó al fundo San Martín donde el profesor Ludger Herrmann explicó las napas freáticas que se pueden producir por la compactación del suelo y cómo poder detectarlas según la coloración del hierro.

Lunes 19/2

Rumbo al IRD Sierra. Se realizó tres paradas antes de llegar. La primera, al lado de un río, se llevó a cabo una explicación de la formación de las rocas y de la cordillera de los Andes a cargo del profesor Ludger Herrmann y el profesor Sady García. La segunda parada fue al lado de un acantilado y se habló sobre la flora y fauna típica en la Sierra. La tercera parada fue en el punto más alto en m.s.n.m. de nuestro recorrido, para tomarnos la respectiva foto y hacer los cálculos de temperatura, altura y presión. En la noche, se arribó al fundo y se hizo la repartición de búngalos.



Martes 20/2

En la mañana se hizo un recorrido alrededor del IRD sierra, donde se explicó el manejo que realizan con los pastizales, las ovejas y las vacas criollas a cargo del profesor Carlos Gómez. Luego se hizo la visita a una granja de truchas, donde se pudo apreciar cada una de las fases por la cual se realiza la crianza, alimentación, distribución y comercialización de truchas. Luego se hizo la visita a una planta acopiadora de leche Gloria. En la tarde, cerca del IRD sierra hubo una tesis en ejecución acerca de variedades de quinua para su resistencia al Mildiú y el cultivo de papas nativas, a cargo del profesor Rolando Egúsquiza.

Miercoles 21/2

Rumbo al Fundo Génova, La Merced. Se realizó una parada. La primera se hizo la visita de un agricultor lugareño que se dedicaba a la siembra de maíz, papa y leguminosa. Arribo al fundo Génova y repartición de dormitorios.

Jueves 22/2

En la mañana, se hizo un breve recorrido alrededor del fundo Génova, donde el profesor Raúl Blas explicó el manejo y control del café y la naranja que se produce. Rumbo a la ciudad de Pichanaki. Se hizo una parada en la cafetería Green Gold, donde el dueño Paul Gamero explicó las fases por la que pasa el café y una breve descripción de cada tipo de café.

Viernes 23/2

Rumbo al Fundo Santa Teresa, Satipo. Hubo dos paradas. La primera fue a una planta procesadora de café llamada CaféPerú, donde el encargado Mario Vásquez explicó cada uno de los procesos por la cual es sometido el café hasta su presentación definitiva. La segunda fue a una empresa productora y procesadora llamada Natural green, en la cual el ingeniero Elvis Méndez nos contaba sobre su principal producto comercial: El gengibre. En la tarde, se realizó el recorrido alrededor del Fundo Santa Teresa, donde el ingeniero Jorge Chuquillanqui, junto con el profesor David Saravia y el profesor Raúl Blas, explicó el manejo y control de la piña, plátano y cacao.



Sábado 24/2

Rumbo al Fundo Génova, La Merced. Se realizó tres paradas. La primera fue en una planta procesadora de cacao, donde nos explicaron el proceso de fermentación y el secado del cacao. La segunda parada ha sido en un campo de Cacao, donde el profesor David Saravia y el profesor Raúl Blas nos explicaron el manejo del cacao, las principales plagas y enfermedades y la problemática del Cadmio en la actualidad. La tercera parada fue en una granja de paiches, donde nos brindaron las pautas para la instalación, la alimentación de los paiches y su comercialización.

Domingo 25/2

Rumbo a la ciudad de Lima. Se hizo sólo una parada, en la cual el profesor Ludger Herrmann explicó las consecuencias de una mina cerca de un pueblo o un campo productivo con ganado.



Lunes 26/2

En la mañana, se realizó una retroalimentación en cada uno de los grupos temáticos para realizar un informe final acerca de los temas que le tocó a cada grupo. En la tarde, se hizo la visita al programa de hortalizas “El huerto”, donde el profesor Andrés Casas explicó las diversas variedades de Capsicum presentes en los ensayos y su importancia a nivel nacional e internacional. Luego la profesora Katrin Winkler realizó una presentación acerca de las oportunidades y becas para estudiar una maestría en la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Hohenheim. Finalmente, algunos profesores y alumnos de ambas universidades han contado su experiencia acerca de la excursión, sus expectativas y lo que han aprovechado del viaje.

Martes 27/2

Salida a la ciudad de Barranco y Miraflores con los estudiantes de Hohenheim.

Miércoles 28/2

Despedida de los estudiantes y profesores de la Universidad de Hohenheim en el hotel Javier Prado Inn.

Importancia

La importancia del Summer School ha sido el intercambio de conocimientos acerca de las ciencias agrarias (agricultura, ganadería, ecología) entre ambas universidades antes, durante y después de la excursión al interior del país. También ha sido estrechar los lazos entre la UNALM y la Universidad de Hohenheim y también en realizar proyectos de investigación cooperativos entre ambas universidades.

Beneficios obtenidos

Los beneficios obtenidos gracias a la Oficina de Gestión Interinstitucional y Asuntos Globales (ORI UNALM), a las Instituciones Regionales de Desarrollo (IRD's) y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) fueron el alojamiento, transporte y alimentación. Otro beneficio a mencionar ha sido la adquisición de nuevos conocimientos sobre la agricultura y ganadería nacional actual, los cuales serán pilar para mi formación y desempeño profesional como futuro ingeniero Agrónomo. También al haber practicado mi inglés y haber realizado intercambio cultural con los estudiantes de la Universidad de Hohenheim me permitirá en un futuro poder realizar algún proyecto con ellos.

Por qué recomendar el programa

Recomiendo el programa porque llegará el momento en nuestra formación profesional en la cual habrá contacto con personas de diferentes países e incluso de diferente idioma. Es por ello que el programa permitirá el desarrollo, el intercambio de conocimientos y la interculturalidad con futuros compañeros de trabajo. Otra recomendación es porque no hay nada más lindo que representar a la universidad internacionalmente.

Muchas gracias por brindarme la gran oportunidad de haber participado en el Summer School. Espero que muy pronto haya eventos similares y con gusto estaré para apoyarlos.

Atentamente,

Bruno Sebastian Alvarado Delgado