



JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Organizadas por la Cátedra de Investigación Científica III en coordinación con los alumnos del X ciclo de la carrera de Microbiología y Parasitología, en diciembre último se llevaron a cabo, bajo el formato de Sesión de Posters, las Jornadas de Investigación de estudiantes de Microbiología que, gracias al tesón de los docentes de la cátedra, esta X versión también ha reflejado calidad en organización, presentación y trascendencia como en años anteriores.

En efecto, en la sesión de inauguración y contando con la presencia de alumnos, docentes y autoridades de la carrera, la coordinadora del curso hizo la presentación del evento con la pertinente aclaración que las investigaciones a presentarse son el producto del trabajo de tres ciclos sucesivos; el Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas y docente del curso desde sus inicios, Dr. Hermes Escalante Añorga, por su parte, mostró su satisfacción y enfatizó la importancia de este tipo de eventos que culminan en la comunicación del proceso de investigación y se encuadran perfectamente con los estándares que en materia de investigación demanda el modelo CONEAU para la acreditación de las carrera universitarias; la Vicerrectora Académica de nuestra Casa de Estudios, Dra. Vilma Méndez, y la Presidente del Comité de Autoevaluación y Acreditación, Dra. Elizabeth Rafael, a su turno, coincidieron con el Señor Decano en la importancia que tiene este tipo de actividades para la formación de estudiantes y para la acreditación.



Arriba
Dra. Vilma Méndez Gil, durante la ceremonia de inauguración, acompañada en la Mesa de Honor por las principales autoridades de nuestra Casa Superior de Estudios y representantes de los grupos de interés de la Carrera.

Derecha
Muestra de los poster presentados durante la Exposición de la X Jornada de Investigación Científica de Estudiantes de Microbiología y Parasitología

En la sala de exposiciones, como parte final del evento, se apreció un orden cabal como corresponde a este tipo de eventos y pulcritud en la estructuración de los posters, los cuales contaban con la presencia de los autores, atentos para responder a cualquier inquietud del público. Para apreciar la calidad e importancia de las investigaciones se presentan a continuación los títulos de las 11 investigaciones desarrolladas: (i) Efecto de tres concentraciones de follaje de *Ricinus communis* sobre la infección de *Meloidogyne* sp. en *Lycopersicon esculentum*, cultivados en invernadero, (ii) Efecto de tres concentraciones del benomyl sobre la simbiosis entre *Phaseolus vulgaris* var. Caballero por *Rhizobium etli* RF 188-03, (iii) Porcentaje de eosinófilos en preescolares del distrito El Porvenir (Trujillo, Perú) infectados por *Enterobius vermicularis* (iv) Efecto in vitro de tres concentraciones de conidias de *Beauveria bassiana* CCB-LE 265 sobre la supervivencia del estadio adulto de *Lutzomyia* spp. (v) Eficacia de la técnica de ELISA, con los antígenos del líquido seudocelómico de *Ascaris suum*, en el diagnóstico de la ascariasis pulmonar experimental, (vi) Antígenos de excreción/secreción de tripomastigote de *Trypanosoma cruzi* detectados por anticuerpos producidos en *Gallus gallus* mediante Western Blot (vii) Identificación de proteínas antigénicas de la forma epimastigota de *Trypanosoma cruzi* cepa CL Brener (viii) Efecto de antígenos de excreción/secreción obtenidos a diferentes tiempos de incubación de epimastigota de *Trypanosoma cruzi* sobre anticuerpos producidos en *Oryctolagus cuniculus* (ix) Variación antigénica de las formas epimastigote y tripomastigote metacíclico de *Trypanosoma cruzi* IZ1 mediante la técnica de Western blot (x) Efecto de tres concentraciones de *Azotobacter* sp. sobre la germinación y el crecimiento de *Capsicum annuum* var. California Wonder (xi) Efecto de *Beauveria bassiana* y de *Metarhizium anisopliae* sobre *Meloidogyne* sp. en el número de nudos radiculares en plantas de *Capsicum annuum* cv. Papri King cultivadas en invernadero.

