

### **Basic Information :**

**Name :** Marwa Tammam  
**Title :** lecturer of Microbiology and Immunology



Dr. Marwa Ali- Tammam, PhD, lecturer of Microbiology and Immunology.  
Ph.D degree in Microbiology, Universidad Complutense de Madrid (UCM), Spain; MSc in Pharmaceutical Sciences, Universidad Complutense de Madrid ; BSc in Pharmaceutical Sciences, Ain Shams University .

### **Education :**

Certificate	Major	University	Year
PhD	Pharmaceutical Sciences	Universidad Complutense de Madrid	2009
Masters	Pharmaceutical Sciences	Universidad Complutense de Madrid	2006
Bachelor	Pharmaceutical Sciences	Ain Shams University	2002

### **Teaching Experience :**

Name Of Organization	Position	From Date	To Date
Misr International University	Lecturer at Microbiology Department	01/01/2011	01/01/2012
Misr International University	Teacher Assistant	01/01/2002	01/01/2004

### **Research :**

"Detection of Cryptosporidium Parvum and C.hominis in human patients in Cairo, Egypt." Nour M. Abd El Kader, María-Alejandra Blanco, Marwa Ali-Tammam, Abd El Rahman B. Abd El Ghaffar, Ahmed Osman, Nabila El Sheikh, José Miguel Rubio, and Isabel de Fuentes.

"Genotype Characterization of Giardia duodenalis in human isolates from Egypt" JM Rubio, R.Soliman, D. Dedo, M. Tammam and I.Fuentes.

"Uso de PCR múltiple en el diagnóstico simultaneo de parásitos". JM Rubio, M.A. Tammam, Thuy H.Ta Tang.

"First case of detection of Plasmodium knowlesi in Spain by Real Time PCR in a traveller from Southeast Asia." Ta TT, Salas A, Ali-Tammam M, Martínez M del C, Lanza M, Arroyo E, Rubio JM.

"Diagnóstico y seguimiento de un caso de Tripanosomiasis Humana Africana importada en España mediante PCR cuantitativa". M. Ali-Tammam, T.Ta, P. Segarra, C. Gimeno, S. Arahetes, JM Rubio.

"Primer caso de malaria en España por Plasmodium Knowlesi en un viajero procedente del sudeste asiático" T.Ta, A.Salas, M. Ali-Tammam, M. Lanza, JM Rubio.

"Primer caso de detección en España por PCR a Tiempo Real de Plasmodium Knowlesi en un viajero procedente del sudeste asiático" T.H Ta Tang, A.Salas, M. Ali-Tammam, M.D.C Martinez Garcia, M. Lanza, JM Rubio Muñoz.

"PCR a tiempo real vs PCR convencional para el diagnóstico de malaria en centros de referencia" T.H Ta Tang, M. Ali-Tammam, M. Lanza, JM Rubio Muñoz.

"PCR a tiempo real versus PCR a tiempo final para el diagnóstico de tripanosomiasis humana africana" Tammam MA, Plazuelo S., Ta T, Lanza M., Arahetes S., Rubio JM.

"Enfermedad del sueño: ¿Diagnóstico molecular una solución?" M. Ali Tammam, M.Lanza, E.Nguema Ndong, JM Rubio.

Research Grants (1)

Research Grants (2)

Research Grants (3)

" Genotyping and Subgenotyping analysis of cryptosporidiosis infection in Egypt".

Molecular diagnosis of Entamoeba spp. versus microscopy in the Great Cairo

Phenotypic and genotypic characterization of Pseudomonas aeruginosa isolates from Egyptian hospitals

**Conference :**

XVIII International Congress For Tropical Medicine and Malaria,

VII European Congress on Tropical Medicine and International Health.

XX Congreso Latinoamericano de Parasitología and XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical,

XIV Congreso de la SEIMC: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

VII Congreso de la SEMSTI: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.

XI Congreso Ibérico de Parasitología.

VI Congreso de la SEMTSI: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.

V Congreso de la SEMTSI: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

"Intestinal Amebiasis in Egypt is the situation correctly evaluated?"

"Genetic Diversity of Clinical Pseudomonas aeruginosa Isolates from Egyptian Hospitals".

**Other :**

"Bioinformatics Workshop"

"International Symposium of Clinical Microbiology": Antimicrobial resistance: Mechanisms, Novel Molecular Technology and Necessity of Stewardship" organized by National Cancer Institute, Cairo University. 3-4th of March, 2016

" Ethics in Publishing Seminar"

Competitive Research Proposal Writing"