

INFORME FINAL / *FINAL REPORT*

PROGRAMA ACADÉMICO / *ACADEMIC PROGRAM*

1. Nombre del investigador mexicano / *Name of Mexican Researcher:*

MARÍA-DEL-CARMEN DURÁN-DOMÍNGUEZ-DE-BAZÚA

2. Institución / *Institution:*

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química
Departamento de Ingeniería Química
Laboratorios de Ingeniería Química Ambiental y de Química Ambiental
Circuito de la Investigación Científica s/n
04510 México D.F. MEXICO

3. Nombre de los académicos alemanes anfitriones / *Name of German Hosts:*

Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten

Mrs. Prof. Dr.-Ing. Heike Schuchmann

Mrs. Dr. Petra Roth

4. Institución anfitriona / *Host Institution:*

KIT Institut für Bio- und Lebensmitteltechnik
Bereich I: Lebensmittelverfahrenstechnik

KIT Institut für Bio- und Lebensmitteltechnik
Bereich III: Bioverfahrenstechnik

KIT International Affairs

María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Profesora Titular "C" Tiempo Completo

Doktor-Ingenieur

Investigadora Nacional II, Área de las Ingenierías, Catedrática UNAM II, PRIDE "D" Facultad de Química

Tels. (+55) 5622-5300 al 04, Fax (+55) 5622-5303, Correo-e: mcduran@unam.mx

5. Descripción detallada del proyecto desarrollado incluyendo itinerario, nombres de personas e instituciones visitadas / Detailed description of the Project undertaken including the itinerary and names of persons and institutions visited

Fecha / Date	Persona a visitar/ Person to visit	Actividad académica / Academic activity
Febrero/February 28, 2016	-	Salida hacia la RFA / Flight to Germany
Febrero/February 29, 2016	-	Llegada a la RFA y viaje por tren de Frankfurt a Karlsruhe/ Arrival to Germany and traveling by train from Frankfurt to Karlsruhe
Marzo/March 01-16, 2016	Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten, KIT	Estancia en los laboratorios e instalaciones de Bioingeniería en el Edificio 30.44, Fritz-Haber-Weg 2, Campus Sur, KIT / Stay in the laboratories and installations of Bioengineering in Building 30.44, Fritz-Haber-Weg 2, Campus South, KIT
Marzo/March 01-02, 2016	Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten, Mrs. Dr.-Ing. Rosa Maria Rosello-Sastre	Visita y familiarización con los laboratorios e instalaciones / Visit and familiarization with the laboratories and installations
Marzo/March 03, 2016	Mrs. Prof. Dr.-Ing. Heike Schuchmann, KIT	Conferencia sobre investigaciones desarrolladas en la UNAM relacionadas con la ingeniería de alimentos: Aplicaciones de las tecnologías más limpias a la industria alimentaria: Retos y soluciones / Conference on the research at UNAM related with food bioengineering: Applications of cleaner technologies to the food industry: Challenges and Solutions
Marzo/March 04-16, 2016	Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten, Mrs. Dr.-Ing. Rosa Maria Rosello-Sastre	Estudio de los posibles proyectos conjuntos, estancias académicas de estudiantes de la UNAM al KIT y viceversa, visitas de académicos(as) de la UNAM al KIT y viceversa / Study of possible joint projects, academic stays of students from UNAM to KIT and viceversa, and from academic staff from UNAM to KIT and viceversa

María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Profesora Titular "C" Tiempo Completo

Doktor-Ingenieur

Investigadora Nacional II, Área de las Ingenierías, Catedrática UNAM II, PRIDE "D" Facultad de Química

Tels. (+55) 5622-5300 al 04, Fax (+55) 5622-5303, Correo-e: mcduran@unam.mx

Fecha / Date	Persona a visitar/ Person to visit	Actividad académica / Academic activity
Marzo/March 09, 2016	Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten, Mrs. Dr.-Ing. Rosa Maria Rosello-Sastre, Mrs. Pascale Kohler	Conferencia sobre investigaciones desarrolladas en la UNAM relacionadas con la bioingeniería: Avances recientes en el uso de micro y macrofitas para potenciar la producción de energía y el tratamiento de aguas residuales. Investigación en los Laboratorios de Ingeniería Química Ambiental y Química Ambiental de la UNAM, México / <i>Conference on the research at UNAM related with food bioengineering: Recent advances in the use of micro- and macrophytes for enhancing energy production and wastewater treatment. Research at the Laboratories for Environmental Chemical Engineering and Chemistry at UNAM, Mexico</i>
Marzo/March 14, 2016	Prof. Rüdiger Lichtenthaler	Heidelberg: Visita al Prof. Rüdiger Lichtenthaler de la Universidad de Heidelberg / <i>Heidelberg: Visit to Prof. Rüdiger Lichtenthaler, University of Heidelberg</i>
Marzo/March 17-18, 2016	Mrs. Dr. Petra Roth, KIT Mr. Oliver Kaas	Participación en el evento organizado por el KIT International Affairs " Research Alumni Seminar: KIT in Innovation " / <i>Participation in the event organized by KIT International Affairs: "Research Alumni Seminar: KIT in Innovation"</i>
Marzo/March 19, 2016	-	Salida de Karlsruhe hacia Frankfurt por tren y vuelo hacia México/ <i>Traveling by train from Karlsruhe to Frankfurt and flight from Frankfurt to Mexico City</i>

María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Profesora Titular "C" Tiempo Completo

Doktor-Ingenieur

Investigadora Nacional II, Área de las Ingenierías, Catedrática UNAM II, PRIDE "D" Facultad de Química

Tels. (+55) 5622-5300 al 04, Fax (+55) 5622-5303, Correo-e: mcduran@unam.mx

Anexo / Annex:

Acervo fotográfico / *Photographic samples*



With some of the students of the research group of Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten and Mrs. Pascale Kohler from KIT Intl.



With Mrs. Pascale Kohler from KIT Intl., Mrs. Dr.-Ing. Rosa Maria Rosello-Sastre and Prof. Dr.-Ing. Clemens Posten

María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa
Profesora Titular "C" Tiempo Completo
Doktor-Ingenieur
Investigadora Nacional II, Área de las Ingenierías, Catedrática UNAM II, PRIDE "D" Facultad de Química
Tels. (+55) 5622-5300 al 04, Fax (+55) 5622-5303, Correo-e: mcduran@unam.mx



Mrs. Prof. Dr.-Ing. Carmen Durán-de-Bazúa with Mrs. Dr. Petra Roth, from a former academic visit to KIT (June-July 2012)



Mrs. Prof. Dr.-Ing. Carmen Durán-de-Bazúa with one of the fellow KIT Alumna during the Welcoming dinner at the Guest Academic House. Mrs. Dr. Petra Roth is in the background

María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa
Profesora Titular "C" Tiempo Completo
Doktor-Ingenieur
Investigadora Nacional II, Área de las Ingenierías, Catedrática UNAM II, PRIDE "D" Facultad de Química
Tels. (+55) 5622-5300 al 04, Fax (+55) 5622-5303, Correo-e: mcduran@unam.mx



Prof. Dr. rer. nat. Josef Winter (KIT), from a former academic visit to KIT (June-July 2012) and the installations now belong to Mrs. Prof. Dr.-Ing. Heike Schuchmann

María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Profesora Titular "C" Tiempo Completo

Doktor-Ingenieur

Investigadora Nacional II, Área de las Ingenierías, Catedrática UNAM II, PRIDE "D" Facultad de Química

Tels. (+55) 5622-5300 al 04, Fax (+55) 5622-5303, Correo-e: mcduran@unam.mx