

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA RED DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS MEXICANOS EN DINAMARCA (RED DE TALENTOS CAPÍTULO ESCANDINAVIA)

Desde cuándo nos reunimos?

Nos reunimos desde Marzo de 2010 cuando tuvimos nuestra primera junta informativa el Jueves 19 de Marzo.

Cuántas reuniones?

Hasta ahora llevamos 1 reunión informativa (la primera en Marzo) y 7 reuniones con ponencias y un formato definido.

Quiénes somos?

Hemos ido añadiendo miembros a la red desde Marzo, tomando en cuenta los miembros de nuestra cuenta de Facebook y a las personas que tenemos en la lista de correos, deben ser como 30 personas. Pero las personas que han dado su consentimiento para ser incluidos en la red y además nos contestaron su cuestionario con información personal y profesional, son 20.

Tabla 1. Datos relevantes de los integrantes actuales de la red de talentos escandinavia. Las adscripciones actuales son susceptibles a cambios. *Son las personas que han mostrado interés enviando su cuestionario con la información.*

ID	Nombre	Grado Académico	Ciudad	Adscripción	Sector Estratégico
1	José Rangel	MSc	Aalborg	Aalborg Universtet	Tecnología para la Industria
2	Hugo E. González	PhD	Copenhague	SimCorp	Tecnología para la Industria
3	Alma Sofía Varela	MSc	Copenhague	DTU	Hidrocarburos y energías alternativas
4	Araceli Bjarklev	Lic.	Roskilde	Roskilde Universitet	Medio ambiente y cambio climático
5	Salvador Barrera	PhD	Copenhague	Dansk Fundamental Metrologi	NA
6	Carlos Ancona	PhD	Copenhague	Risø DTU	Nanotecnología y nuevos materiales
7	Héctor Caltenco	MSc	Aalborg	Aalborg Universtet	Tecnología para la Industria
8	Ismael Basilio	PhD	Copenhague	Rambøll	Tecnología para la Industria
9	Rita Pantoja	MSc	Copenhague	Freelance	Tecnología de la información y comunicación
10	Merlín Alvarado	PhD	Copenhague	DTU	Hidrocarburos y energías alternativas
11	Ivan Arana	MSc	Copenhague	DTU	Hidrocarburos y energías alternativas
12	Vladimir Canudas	PhD	Copenhague	København Universitet	Medio ambiente y cambio climático
13	Jorge Garza	MSc	Aarhus	Vestas	Hidrocarburos y energías alternativas
14	Bardo Ríos	MSc	Copenhague	Freelance	Hidrocarburos y energías alternativas
15	Ricardo Morales	PhD	Copenhague	DTU	Hidrocarburos y energías alternativas
16	Alicia Román	MSc	Copenhague	DTU	Alimentos, agricultura, pesquería, biotecnología
17	Larisa Maya	PhD	Copenhague	Consultant	Alimentos, agricultura, pesquería, biotecnología
18	Divanery Rodríguez	PhD	Copenhague	DTU	Alimentos, agricultura, pesquería, biotecnología
19	Axel Díaz Tovar	MSc	Copenhague	DTU	Alimentos, agricultura, pesquería, biotecnología
20	Margarita Salazar	PhD	Copenhague	Novozymes	Alimentos, agricultura, pesquería, biotecnología

A continuación se presentan algunas estadísticas sobre los datos que se recogieron en los cuestionarios.

Ubicación Geográfica

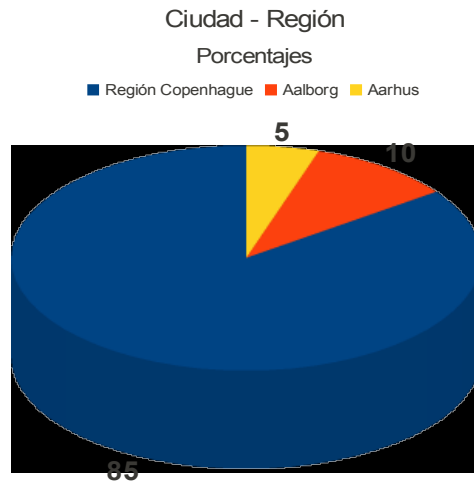


Figura 1. Ubicación Geográfica de los integrantes de la *red de talentos escandinavia*

Cómo se puede ver, la mayoría de los miembros de la red viven en Copenhague y sus alrededores. Sin embargo, de forma global sabemos que la información puede estar un poco sesgada, porque éstas gráficas están basadas en las personas que respondieron a nuestros cuestionarios. Sabemos que hay gente en Aarhus y Aalborg que no nos enviaron sus cuestionarios.

Grado Académico

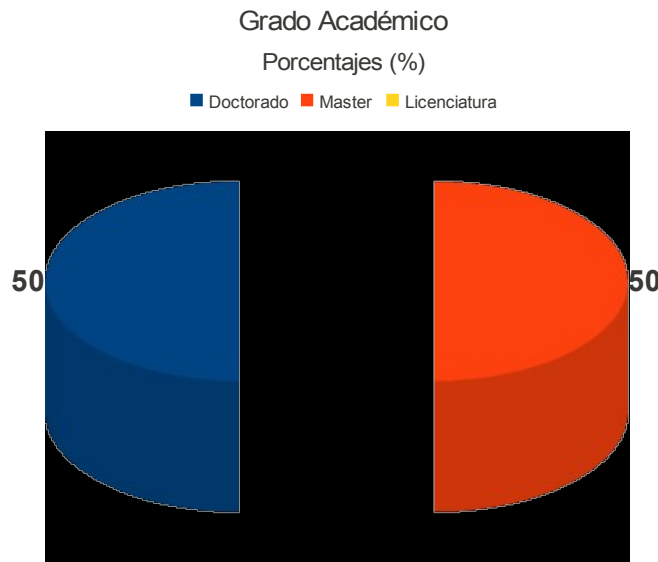


Figura 2. Grado Académico de los integrantes de la *red de talentos escandinavia*

Aquí es muy obvio la distribución en los grados académicos de los miembros de la red. No hay mucho más que decir aquí.

Sector Laboral

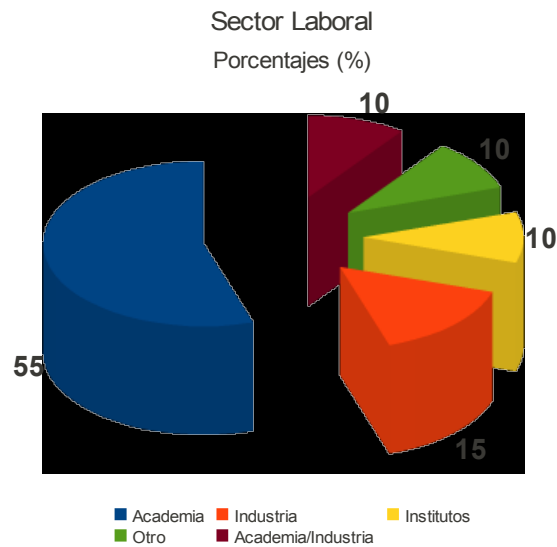


Figura 3. Sector Laboral de los integrantes de la *red de talentos escandinavia*

Aquí lo que se puede comentar es que gran parte de los miembros actuales de la red desarrollan actividades de índole académico (muchos de ellos son PhDs u trabajan con investigadores haciendo PostDocs, por ejemplo). Sin embargo, muchas de éstas posiciones no son permanentes y la mayoría de ellos se incorporarán a posiciones en la industria e institutos. Preveemos que en 2 años habrá un mayor porcentaje de miembros de la red (los que se queden en Dinamarca, más los que se incorporen directamente) trabajando en la industria, aún cuándo sigan llegando personas al área académica.

Sector Estratégico

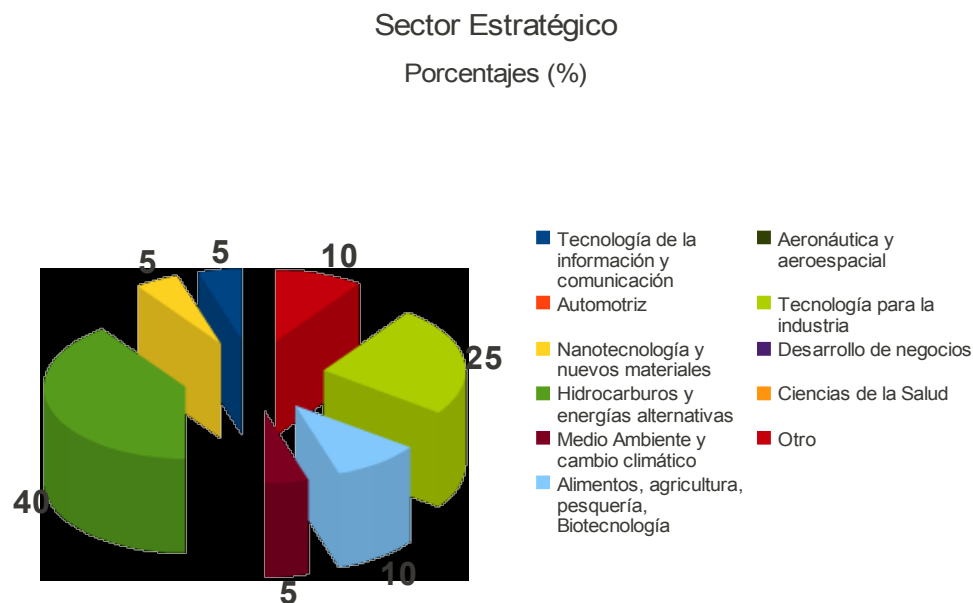


Figura 4. Sector Estratégico de los integrantes de la *red de talentos escandinavia*

Aquí, muchos de los compañeros se quejaban de que no “encajaban” en ninguno de los sectores que se proponen en el plan original de red de talentos. Aún así, escogieron el que más se acercaba a su “sector”. Pensamos que podemos crear nuestros propios sectores estratégicos en un futuro. Por ejemplo, el área de Biotecnología es particularmente importante en Escandinavia, así que en vez de agruparse con “Alimentos, pesquería y agricultura” puede ser un sector estratégico sólo por sí mismo: “Biotecnología y Ciencias Biológicas” por ejemplo.

Qué ponencias?

7 Ponencias:

ABRIL

Enrique Pérez: “Juego anticorrupción”

Merlín Alvarado: “Synthesis, Design and Analysis of Downstream Separation in Chemical and Bio-Chemical Processes through a Group-Contribution Approach ”

MAYO

Ricardo Morales: ”Dynamic Model-Based Evaluation of Process Configurations for Integrated Operation of Hydrolysis and Co-Fermentation for Bioethanol Production from Lignocellulose. ”

Divanery Rodríguez: ”Strategies to improve cellulose production of Trichoderma reseei ”

JUNIO

Víctor Zermeño: NA

Carlos Ancona: “Materiales para refrigeración magnética a temperatura ambiente”

JULIO

Pavle Andric: “Working as a Chemical Engineer in a Biotech Company: Research Scientist in Novozymes A/S”

Alicia Román: “Design of Integrated Chemo-enzymatic Processes: a Model-based Approach”

AGOSTO

Jorge Garza: “Verification of assumptions used in a wind energy production assessment ”

SEPTIEMBRE

Axel Díaz: “Computer Aided Modeling of Lipid Processing Technology”

OCTUBRE

Larisa Maya: “Cuantificación de carbono en la selva de Naha para la venta de créditos y preservación de la Selva Lacandona ”

Cómo definimos nuestro dominio?

Hemos checado bien y básicamente es un website. Hemos podido modificarlo y le hemos agregado algunas secciones como: noticias, vínculos de interés. Próximamente una sección de “eventos”. La cuestión es que ésta parte es visible para cualquier persona así no sea miembro de la red. La página se puede checar en <http://www.redtalentos.eu/> click en capítulo escandinavia.

Proceso formal de constitución?

Ésto es algo que todavía falta platicar con los compañeros en Alemania que son los que tienen experiencia en el proceso. Pero también nosotros lo podemos hacer entrando en contacto con al

SRE y el Instituto de Migración (INM). Espero que en los próximos días pueda haber una comunicación con nuestra contraparte en Alemania para que nos den una serie de pasos a seguir, y hacerlo de forma rápida.

Cómo puede la embajada ayudarnos?

Esto todavía no es totalmente claro en el sentido de cómo la embajada nos puede ayudar de forma más efectiva. Porque de que nos puede ayudar, nos puede ayudar de muchas formas. Nosotros pensamos que la embajada puede ser una entidad de contacto con la SRE y el INM.

Ahora mismo estamos terminando con todos los detalles concernientes a consolidar nuestro website, las cuentas para nuestra oficina virtual para cada miembro. Esto nos ha tomado un poco de tiempo y es por ello que no hemos investigado por nuestra cuenta.

Fecha	Ponente	Tema
19/03/2011	hegv/mam/rmr/drg	Lanzamiento de la Red de Científicos Mexicanos en Dinamarca
21/03/2011	Merlín Alvarado Morales	Synthesis, Design, and Analysis of Downstream Separation in Chemical and Bio-Chemical Processes through a Group-Contribution Approach
	Enrique Pérez	Juego Anticorrupción
26/05/2011	Divanery Rodríguez Gómez	Strategies to Improve Cellulose Production of <i>Trochoderma Ressei</i>
	Carlos Ancona Torres	Materiales para la Refrigeración Magnética a Temperatura Ambiente
23/06/2011	Ricardo Morales Rodríguez	Evaluación de Configuraciones de Proceso para la Hidrólisis Enzimática y Co-fermentación en la Producción de Bioetanol de 2da Generación: Simulación Dinámica
	Víctor Rodríguez Zemeño	N.A.
21/07/2011	Alicia Román Martínez	A Model-based Framework for Design of Integrated Enzymatic and Chemo-enzymatic Processes
	Pavel Andric	N.A.
18/08/2011	Jorge Garza	Verification of Assumptions in a Wind Energy Production Assesment
22/09/2011	Carlos A. Díaz Tovar	Computer-aided Modelling of Lipid Processing Technology
19/10/2011	Larisa Maya Altamira	Cuantificación de Carbono en la Reserva de Nahá para la Venta de Créditos de Carbono
16/11/2011	Ana Sofía Varela	Catalysis for Sustainable Energy
	Jacobo Ramírez	Gestión de Fondos en la Unión Europea
11/12/11	Todos	Plan de trabajo 2011/ Posada Mexicana
26/01/2011	Ricardo Morales Rodríguez	Participación en la Red de Filantropía de Mexicanos en el Exterior
24/02/2011	Héctor Caltenco	Desarrollo de un Interfaz Lengua-Computadora Eficiente para Personas con Tetruplejía
07/04/2011	Jacobo Ramírez	Taller: Fondos de la UE
28/06/2011	Gabriela Garza de Linde	Experiencias en el Mercado Laboral Danés