

Mobility as A Means of Internationalization

Tehran University of Medical Sciences Story

Iran Day in Spain November 2015



Dr. Nima Rezaei

Vice-Dean for International Affairs
School of Medicine



Dr. Mohammadreza Khami

Vice-Dean for International Affairs
School of Dentistry



Dr. Maryam Mahmoudi

Vice-Dean for International Affairs
School of Nutritional Sciences & Dietetics



Dr. Aeen Mohammadi

Vice-Dean for Research

Virtual School



Dr. *Azadeh Shadmehr*

Vice-Dean for International Affairs
School of Rehabilitation



Dr. Nasrin Lotfi

Vice-Dean for International Relations
School of Advanced Technologies in Medicine



Dr. Alireza Nikbakht Nasr-Abadi

Vice-Dean for International Affairs
School of Nursing & Midwifery



Dr. Amir Hooman Kazemi

Vice-Dean for International Affairs
School of Traditional Medicine



Dr. Amir Hossein Takian

Vice-Dean for International Affairs
School of Public Health

کنسرسیوم همکاریهای دانشگاهی بین المللی Erasmus

مدیریت روابط بین الملل، اعتباربخشی و رتبه بندی

Some of the best known mobility programs

Programs	Funder
Erasmus	EU (European Union)
Erasmus plus	EU (European Union)
AIMS (The ASEAN International Mobility for Students) Asian Study Mobility	Southeast Asia
UMAP (The University Mobility in Asia and the Pacific)	Asia-Pacific region
Nordplus	Nordic and Baltic region
Cemica sem fronteiras (Science without borders)	Brazil
Mevlana Exchange Programme	Turkey

Prof. Victor Millet, Vice-President for Foreign Affairs and Internationalization, University of Santiago de Compostela visit to TUMS December 2013





ERASMUS MUNDUS

Erasmus Mundus Action 2 Lot 3 MARHABA

Iraq, Iran and Yemen



★ Home ★ Downloads ★ Links ★ FAQs ★ News ★ Contact

★ General Information

★ Our project:
ERASMUS MUNDUS
MARHABA

★ Our Consortium

★ Mobility Programme

★ Mobility Call

General Information

Erasmus Mundus is a cooperation and mobility programme in the field of higher education for:

- The enhancement of quality in European higher education;
- The promotion of the European Union as a centre of excellence in learning around the world;
- The promotion of intercultural understanding through cooperation with third countries as well as for the development of third countries in the field of higher education.

MARHABA project is included in Action 2 – Strand 1 of the Erasmus Mundus programme - *Partnerships with countries covered by the ENPI, DCI, EDF and IPA instruments*¹ (former External Cooperation Window).

The specific objectives of EMA2 - STRAND 1 are:

- To contribute to the mutual enrichment of societies by developing the qualifications of men and women so that they possess appropriate skills, particularly as regards the labour market, and are open-minded and internationally experienced;
- To promote mobility both for students, researchers, academics and administrative staff from third countries, especially from vulnerable groups, selected on the basis of academic excellence, to obtain qualifications and/or experience in the European Union;
- To contribute towards the development of human resources and the international co-operation capacity of higher education institutions in third-countries through increased mobility streams between the EU and third-countries in accordance with the principles of equal opportunities and non-discrimination.

حضور دانشگاه
در کنفرسیوم
همکاری های بین المللی
Erasmus

TUMS Partnership in Erasmus

PARTNERSHIP STATEMENT (To be provided by each partner)

Partnership title: *MARHABA*

Coordinating Institution: University of SANTIAGO DE COMPOSTELA, (Spain)

Joint-Coordinating Institution:

A partnership is a relationship of substance between two or more organisations. This involves shared responsibilities in undertaking the action funded by the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (herein after referred to as "the Agency") and also to ensure that the action runs smoothly. Moreover, the Agency requires all partners to acknowledge this by agreeing to the principles of good partnership practices set out below.

1. All partners must have read the application form and understood what their role in the action will be before the application is submitted to the Agency.
2. All partners must have read the grant agreement model and understood what their respective obligations under this agreement will be should the grant be awarded. They authorise the lead applicant to sign the agreement with the Agency on their behalf and represent them in all dealings with the Agency in the context of the action's implementation.
3. The applicant must consult with all the partners on a regular basis and keep them fully informed of the project's progress.
4. It is obligatory for the coordinating institution to send copies of all the reports (both narrative and financial) submitted to the Agency to all the partners involved with this project's implementation.
5. All substantial changes to this action (e.g. activities, partners, etc.) should be agreed by all the partners before being proposed to the Agency. Where no such agreement is reached, the applicant is obliged to indicate this when proposing these changes to the Agency.

Given the objectives of the action, I agree

- ✓ To recognise all study periods undertaken by students from my university at other partner universities under this action.
- ✓ To apply a fee waiver policy for all incoming students from partner institutions with a study period shorter than 10 months.
- ✓ To recognise for the purpose of studying, previous studies carried out by third country nationals under target groups II and III (Target Group III applies to EM Action 2 – Strand 1 only):

I declare by my honour that:

- ✓ I grant power of attorney to the Applicant/Coordinating Institution to sign and present the project proposal in my name and for my account.
- ✓ Neither me nor the HEEI I represent fall in any of the categories (a) to (f) listed in Section 3.2 of the Programme Guide.
- ✓ I will not favour any actions that could lead to brain-drain for the third countries and will do everything in their power to ensure that mobility activities continue to contribute for capacity-building in third countries, to further relations and continue to improve the understanding of the different cultures involved.

I have read and approved the contents of the proposal submitted to the Agency. I undertake to comply with the principles of good partnership practice.

Name:	Ali Arabkheradmand, MD	Stamp of the organisation (or equivalent)
Organisation:	Tehran University of Medical Sciences	
Position:	Vice Chancellor for Global Strategies and International Affairs	
Signature :	<i>Ali Kheradmand</i>	
Date and place (country and city):	28/01/2014 Tehran, Iran	



حضور نمایندگان ۵ دانشگاه ایرانی در دانشگاه سانتیاگو دی کامپوستلا (Erasmus Kick-off Meeting)
TUMS appointed as Coordinator of Iranian Universities



طراحی وب سایت دانشگاه‌های حاضر در کنرسیوم ارasmus در زیر سایت TUMS



نشست معرفی پتانسیلهای دانشگاه در خصوص تبادلات دانشجویی در برنامه ارasmus با حضور معاونین بین الملل دانشکده ها و Erasmus Program Coordinator



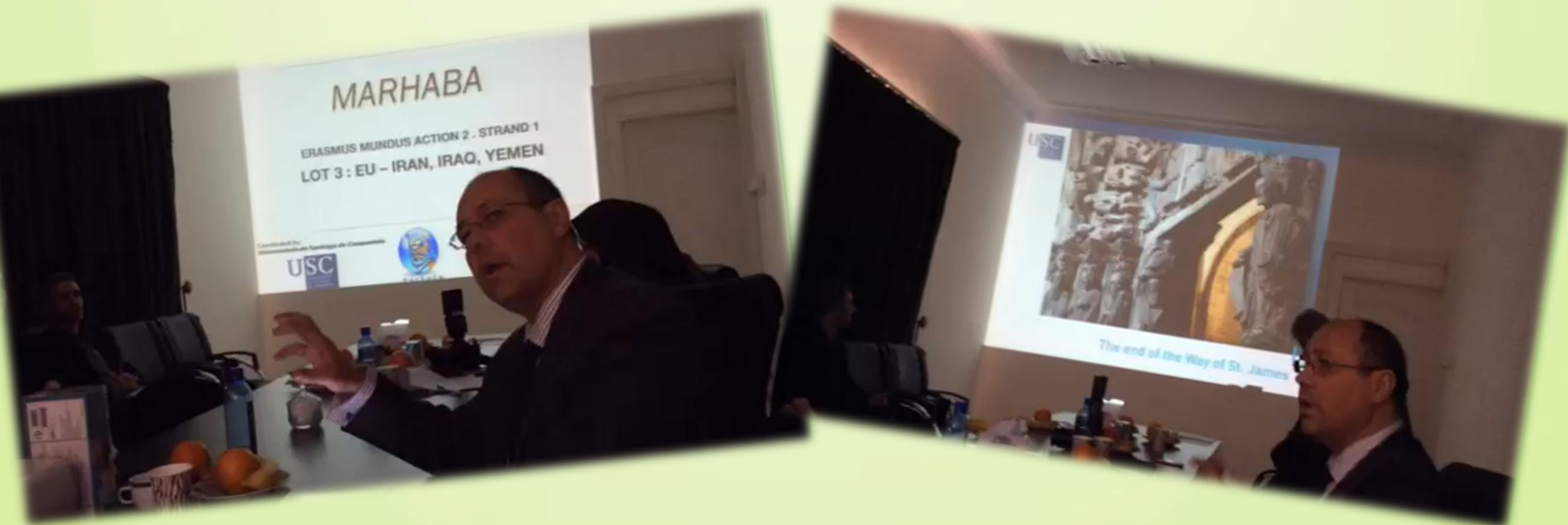
نشست معرفی پتانسیل‌های دانشگاه در خصوص تبادلات دانشجویی در برنامه ارasmus
با حضور معاونین بین الملل دانشکده ها و Erasmus Program Coordinator



نشست معرفی پتانسیل‌های دانشگاه در خصوص تبادلات دانشجویی در برنامه ارasmus
با حضور معاونین بین الملل دانشکده ها و Erasmus Program Coordinator



نشست معرفی پتانسیلهای دانشگاه در خصوص تبادلات دانشجویی در برنامه ارasmus با حضور معاونین بین الملل دانشکده ها و Erasmus Program Coordinator



نشستهای ۵ دانشگاه ایرانی برای حضور موثر در برنامه اراسموس دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، دانشگاه تهران، امیرکبیر و صنعتی شریف



جلسات بررسی مکانیسم‌های اجرایی تبادل دانشجو در سطح بین‌الملل، نحوه انتخاب دانشجویان واجد شرایط
مطابق با قوانین آموزشی دانشگاه

با حضور معاون، مدیران آموزشی دانشگاه، معاونین آموزشی و بین‌الملل دانشکده ها



صورتجلسه مکانیسم تبادلات دانشجویی در سطح بین الملل



صورتجلسه مکانیسم اجرایی تبادلات دانشجویی در سطح بین الملل (داخل به خارج)

زمان	موضوع	حاضرین
۱۳۹۳/۱۰/۲۳ - ساعت ۹-۷:۳۰	مکانیسم اجرایی تبادلات دانشجویی در سطح بین الملل با رعایت قوانین آموزشی	معاون آموزشی دانشگاه، معاون بین الملل دانشگاه، مدیر امور تحصیلات تکمیلی دانشگاه، مدیر امور آموزشی دانشگاه، معاون آموزشی پردیس بین الملل دانشگاه و مدیر روابط بین الملل، اعتباربخشی و رتبه بندی
		<p>بین المللی شدن از اهداف مهم دانشگاه برای ارتقا است و تبادلات دانشجویی ابزاری برای نبل به این هدف می باشد که مکانیسم اجرایی برای حضور دانشجویان و متقاضیان واجد شرایط در دانشگاههای معتبر خارج از کشور مطابق با قوانین آموزشی دانشگاه لازم الاجرا خواهد بود.</p> <p>۱- در خصوص تقاضاهای دانشجویان PhD و رزیدنتها مطابق با قوانین اعزام دانشجویان دوره دکتری تخصصی عمل خواهد شد</p> <p>برخی از نکات مهم مورد اشاره برای متقاضیان دوره مرحبا عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - موافقت گروه و رئیس دانشکده / مرکز تحقیقاتی - آشنایی کافی به زبان دانشگاه یا دانشکده محل تحصیل در خارج از کشور (مطابق با آیین نامه موجود) - تکمیل فرم شماره یک توسط استاد راهنما / گروه - احراز صلاحیت های عمومی (حراست) - دانشجویان و رزیدنتها به شرط این که حداقل ۶ ماه اول تحصیل آنها سپری شده باشد و ۶ ماه آخر تحصیلاتشان باقی مانده باشد، با هماهنگی گروه/دانشکده/بیمارستان و رعایت قوانین مرتبط می توانند در برنامه حضور داشته باشند - تعداد واحد درسی در دانشگاه مقصد برای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی (ارشد و بالاتر) بین ۸ تا ۱۰ واحد در نظر گرفته شده است - پس از بازگشت از دوره تحصیلی خارج از کشور، واحدهای گذرانده شده عیناً مطابقت داده می شوند <p>۲- در خصوص تقاضاهای دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری عمومی مطابق با قوانین اعزام دانشجویان میهمان عمل خواهد شد.</p> <p>برخی از نکات مهم مورد اشاره برای متقاضیان دوره مرحبا عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - پس از بازگشت از دوره تحصیلی خارج از کشور، واحدهای گذرانده شده عیناً مطابقت داده می شوند - تعداد واحد درسی در دانشگاه مقصد برای دانشجویان دوره کارشناسی بین ۱۲ تا ۲۰ واحد در نظر گرفته شده است.

<p>۳- موافقت های اولیه در خصوص واجد شرایط بودن متقاضیان از لحاظ علمی و دانش زبانی و ... بر اساس معیارهای تعیین شده توسط دانشکده/ مرکز تحقیقاتی صورت می گیرد</p> <p>۴- دانشجو موظف است با بررسی سرفصل دروس دانشگاه مقصد و مبدأ و تطابق واحدهای معادل و با هماهنگی گروه و دانشکده نسبت به انتخاب دروس مورد نظر اقدام نماید</p> <p>۵- تعهدات حقوقی مربوط به هر گروه از دانشجویان و متقاضیان واجد شرایط مطابق با آیین نامه های مربوطه می باشد که پس از تأیید نهایی و قبل از اعزام، برای سپردن تعهد به معاونت آموزشی دانشگاه معرفی خواهند شد</p> <p>۶- برای ارائه ریز نمرات، معاونت آموزشی دانشکده میانگین نمرات و واحدها را تایید و به زبان انگلیسی طبق فرمتی واحد که توسط معاونت بین الملل دانشگاه ارائه می گردد، تهیه و به دانشجو ارائه خواهد نمود</p> <p>۷- گزارش های پیشرفت تحصیلی / موفقیت در دوره، باید مطابق با برنامه قبلی (چه از طرف شخص متقاضی و چه از طرف دانشگاه مقصد) و بر اساس زمان بندی تعیین شده به دانشگاه مبدأ اعلام گردد</p> <p>۸- طبق قوانین و مقررات دانشگاه مبدأ و مقصد، متقاضی متعهد می شود پس از اتمام دوره بورسیه به دانشگاه مبدأ بازگردد</p> <p>۹- در برنامه مرحبا کمیته ای متشکل از مدیر امور تحصیلات تکمیلی دانشگاه، مدیر امور آموزشی دانشگاه و مدیر روابط بین الملل، اعتباربخشی و رتبه بندی درخواست ارائه شده متقاضیان در این برنامه را از لحاظ تطابق با قوانین آموزشی دانشگاه بررسی می نمایند و معرفی افراد واجد شرایط از طریق معاونت بین الملل دانشگاه صورت خواهد پذیرفت.</p>	
--	--

دکتر محمد جلیلی
معاون آموزشی

دکتر علی عرب خردمند
معاون بین الملل

دکتر غلامرضا حسن زاده
معاون آموزشی پردیس بین الملل دانشگاه

دکتر شهرضا پورمند
مدیر امور آموزشی دانشگاه

دکتر محمود قاضی خوانساری
مدیر امور تحصیلات تکمیلی دانشگاه

دکتر محمد حسین نکوفر
مدیر روابط بین الملل، اعتباربخشی و رتبه بندی

Erasmus Meetings at Universidade de Santiago de Compostela

COMPOSITION OF THE SELECTION COMMITTEE

- 1 representative of the Coordinator University >USC
- 2 representatives from Middle-East universities
 - Tehran University of Medical Sciences (Iran)
 - University of Sulaimani (Iraq)
- 2 representatives from European universities
 - Universidad de Almería (Spain)
 - University of Chemical Technology and Metallurgy (Bulgaria)
- 1 External Evaluator = he has a quality vote in case there is no consensus.



Erasmus Meetings at Universidade de Santiago de Compostela



دانشجویان مورد تایید دانشکده ها که در برنامه Erasmus پذیرفته شده اند

دانشجو	دانشکده	مقطع	دانشگاه پذیرفته شده
موسی وطن ماکانیاں	پیراپزشکی	MSC	Universidad de Santiago de Compostela Spain
سارا اعلا	پرستاری	BS	University of Minho Portugal
هستی منصوره انصار	تغذیه	PhD	University of Cagliari Italy



You show **the target**,
we show **the path!**

Usted muestra **el objetivo**,
mostramos **el camino!**

IRAN DAY IN SPAIN

Presented by Tehran University of Medical Sciences
at University of Santiago de Compostela

November 25th and 26th, 2015



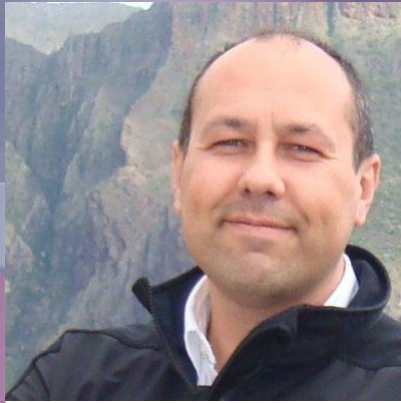
For more info, email as at:
dira_gsia@tums.ac.ir or erasmus.mundus@usc.es
or visit:
www.usc.es/marhaba





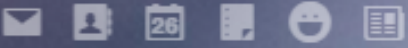


YAHOO!
MAIL



Search Mail

Search Web



Compose

Inbox

Drafts (17)

Sent

Spam (1)

Trash (3)

Smart Views

Important

Unread

Starred

People

Social

Travel

Shopping

Finance

Folders (11)

Amena

CC/BCC ×

From: "Enrique Lopez Veloso" <enrique.lopez.veloso@usc.es>

Date: 7 December 2015 at 14:45:25 GMT+3:30

To: <nekoofar@gmail.com>

Subject: RE: Much obliged

Dear Friend,

You are welcome. Needless to say that I hope that the relationship between TUMS and USC has been strengthened by the visit. In terms of international image, it has been a huge step not only for TUMS, but to Iran as a country. Research groups and students at the USC could see with their own eyes that Iran is not the enemy, much on the contrary, it has a lot to offer both in terms of joint projects and in cooperation in general (including staff and students exchange)

From my side, all reports have been positives.

Hope you may sort out with your Iranian colleagues about the doubts /fears they have concerning the next call for candidates project Marhaba.

Let me thank you again for your patience (and your delegation patience) concerning the mistakes made during the visit.

Best

Enrique

YAHOO!
MAIL



Search Mail Search Web

Compose

Inbox

Dear Friend,
You are welcome. Needless to say that I hope that the relationship between TUMS and USC has been strengthened by the visit. In terms of international image, it has been a huge step not only for TUMS , but to Iran as a country. Research groups and students at the USC could see with their own eyes that Iran is not the enemy , much on the contrary, it has a lot to offer both in terms of joint projects and in cooperation in general (including staff and students exchange)
From my side, all reports have been positives.

Needless to say that I hope that the relationship between TUMS and USC has been strengthened by the visit. In terms of international image, it has been a huge step not only for TUMS , but to Iran as a country. Research groups and students at the USC could see with their own eyes that Iran is not the enemy , much on the contrary, it has a lot to offer both in terms of joint projects and in cooperation in general (including staff and students exchange)
From my side, all reports have been positives.

Hope you may sort out with your Iranian colleagues about the doubts /fears they have concerning the next call for candidates project Marhaba.

Let me thank you again for your patience (and your delegation patience) concerning the mistakes made during the visit.

Best
Enrique

People
Social
Travel
Shopping
Finance
Folders (11)
Amena



Dr. Nima Rezaei

Vice-Dean for International Affairs
School of Medicine

با توجه به مقدمات فراهم شده در معاونت محترم بین الملل دانشگاه علوم پزشکی تهران حضور معاونین دانشکده های دانشگاه در روز بین الملل دانشگاه سانتیاگو دی کامپوستلا در تاریخ ۲۵ و ۲۶ نوامبر ۲۰۱۵ فراهم شد که به نام روز ایران در اسپانیا نیز نام گرفت. حضور منسجم معاونین بین الملل دانشکده های مختلف در کنار هم نه تنها نمایش بسیار خوبی از توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی تهران ارائه کرد، بلکه فرصت مناسبی برای معرفی و شناسایی پتانسیل های موجود در دانشگاه برای خود دانشکده ها نیز بود.



برنامه روز اول (۲۵ نوامبر):

صبح روز اول با برنامه رسمی افتتاح برنامه با حضور رئیس دانشگاه سانتیاگو دی کامپوستلا، رئیس دانشکده پزشکی و معاون بین الملل آن دانشگاه آغاز شد. سه سخنرانی رسمی علمی پس از مراسم افتتاحیه زمینه تبادلات علمی بین دو دانشگاه را فراهم نمود.

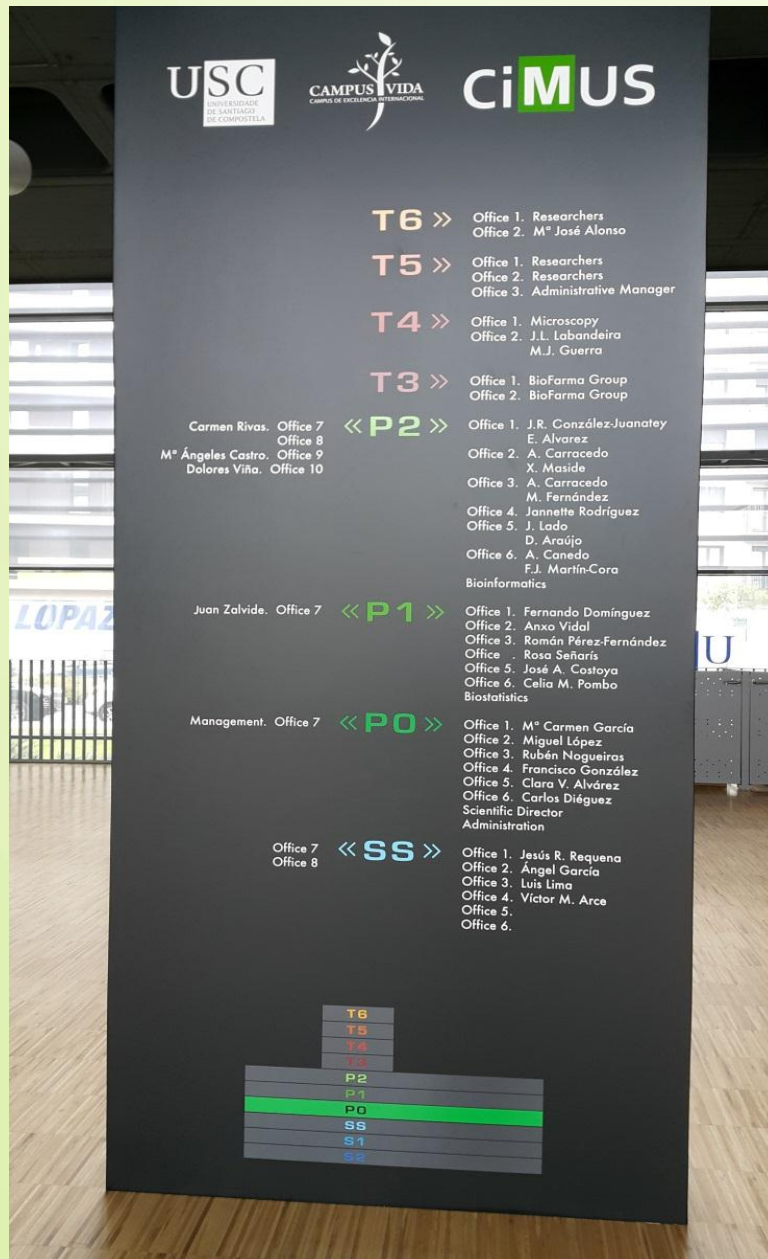




یکی از مباحث مورد علاقه بحث ژنتیک در تشخیص هویت و پزشکی قانونی بود که منجر به ملاقات دوباره از دانشکده پزشکی و مذاکره با رئیس دیپارتمان و یکی از اساتید با تجربه در این خصوص گردید. در صورت پیگیری امکان برگزاری دوره های مشترک و یا راه اندازی رشنه در این خصوص وجود دارد که از اهمیت ویژه ای برخوردار است.



بعد از ظهر روز اول از انستیتو تحقیقاتی دانشگاه (CIMUS) بازدید به عمل آمد. این مرکز به مانند آزمایشگاه جامع تحقیقاتی علوم پزشکی دانشگاه عمل می کرد. نامگذاری آزمایشگاهها به نام اساتید، فعالیت دائمی آنها تا پاسی از شب از نکات قابل توجه بازدید بود.



پلاک اموال بسیاری از دستگاهها از اتحادیه اروپا بود که به نظر می رسید سرمایه گذاری اصلی تجهیزات از آن صورت گرفته بود. تاسیس شرکت که منجر به تولید سرمایه می شود نیز از نکات قابل ذکر بود.

ارائه سخنرانی علمی در خصوص وضعیت نقص ایمنی و فعالیت و جایگاه ایران در دنیا در کنار پخش کلیپهایی از دانشگاه و ایران برای دانشجویان و پژوهشگران آن مرکز در عصر همان روز صورت گرفت.



برنامه روز دوم (۲۶ نوامبر):

صبح روز دوم با بازدید از مجموعه مراکز تحقیقاتی بیمارستانی دانشگاه (idis) آغاز شد. تمرکز واحدهای مختلف تحقیقاتی در یک مجموعه که سبب آشنایی محققان از فعالیتهای گروههای مختلف می شد از نکات قابل توجه بود. پروژه های جاری در آن مراکز به تفصیل توضیح داده شد و زمینه های همکاری مورد بررسی قرار گرفت.





You show **the target**,
we show **the path!**

Tu selecciona **tu destino**,
nosotros te mostramos **el camino!**

**IRAN DAY
IN SPAIN**

Presented by Tehran University of Medical Sciences
at University of Santiago de Compostela

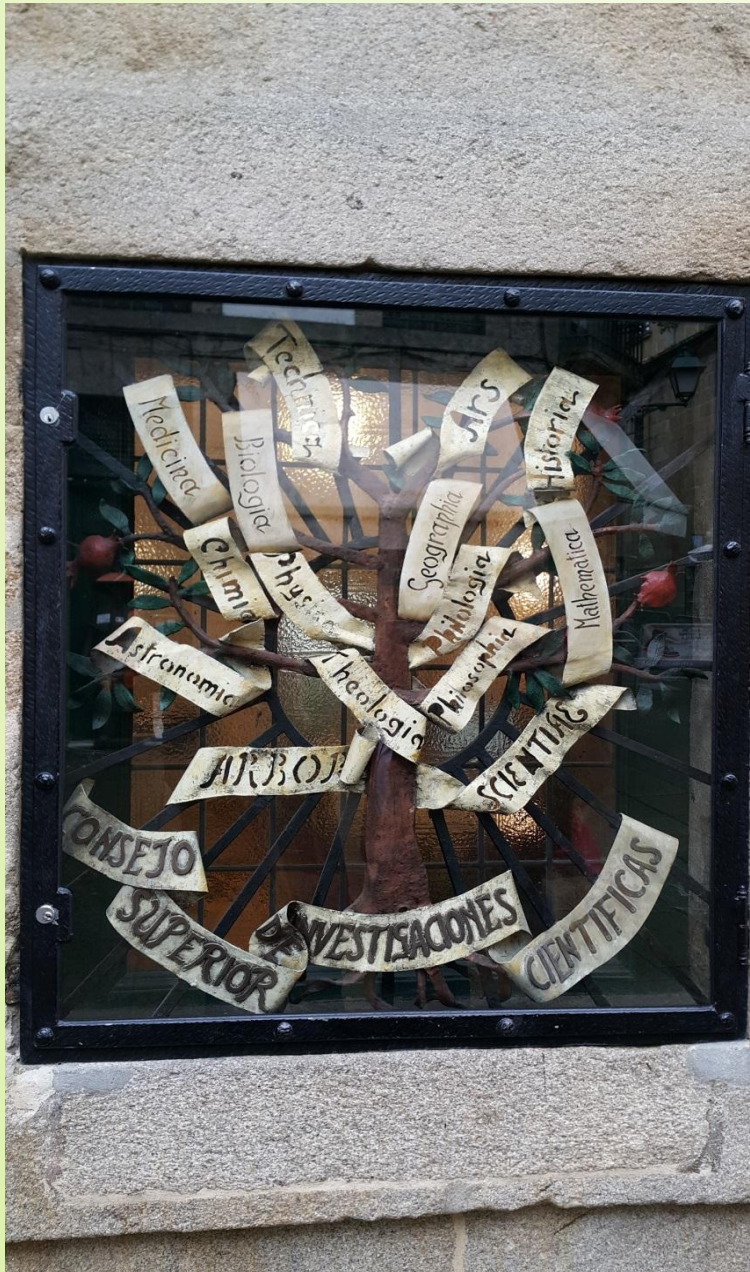
November 25th and 26th, 2015

 TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES

 USC

For more info, email us at:
dira_gsia@tums.ac.ir or erasmus

حضور در غرفه ایران در دانشگاه
سانتیاگو دی کامپوستلا نیز بخشی از
برنامه بود که ضمن تشویق دانشجویان
برای حضور در دانشگاه علوم پزشکی
تهران نیز بخشی از برنامه بود که با
استقبال خوب دانشجویان اسپانیایی همراه
بود.



بعد از ظهر روز دوم به بازدید از مرکز
سرامیک و بحث در خصوص بیومتریال
پرداخته شد.

و در نهایت در شب روز آخر به جمع
بندی و بحث در مورد فعالیتهای آتی
همکاری بین دو دانشگاه صورت گرفت.

اقدامات پس از بازگشت

- مکاتبه با تعدادی از اساتید دانشگاه سانتیاگو دی کامپوستلا در خصوص همکاری های آتی و دعوت برای حضور ایشان و دانشجویانشان از طریق اراسموس
- مکاتبه با دانشگاه های دیگر اروپایی که جزو کنسرسیوم اراسموس هستند برای حضور استادان و دانشجویان از طریق اراسموس
- مکاتبه با دپارتمانها و بیمارستانهای دانشگاه برای معرفی فرصت فراهم شده از طریق اراسموس به همکاران و دانشجویان و نیز تماس با همکاران متناظر خود در دانشگاه های یاد شده تا اعضای هیات علمی و دانشجویان آن دانشگاهها نیز برای بازدید از دانشگاه از این طریق اقدام نمایند.



Dr. Mohammadreza Khami

Vice-Dean for International Affairs
School of Dentistry

اطلاعات کلی

- بازدید دو روزه
- بازدید از دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی و بیماریهای مزمن، انستیتوی تحقیقات سلامت
- حضور و سخنرانی در دانشکده دندانپزشکی
- حضور در برنامه روز بین الملل دانشگاه

برداشتها و پیشنهادهای

- وجود یک انستیتوی قوی پزشکی قانونی که پروژه هایی در خصوص ژنتیک قانونی دارد، می تواند به عنوان فرصتی برای اعزام یک دندانپزشک برای یک دوره کوتاه مدت یا کسب مدرک PhD به منظور راه اندازی دوره دندانپزشکی قانونی در دانشگاه باشد
- تجمع و تمرکز فعالیتها و امکانات؛ همکاری بین بخشی؛ جذب گرنتهای کلان از خارج از دانشگاه، بخش خصوصی نهادهای بین المللی (مثلا اتحادیه اروپا)؛ ارتباط قوی با بخش صنعت؛ و مدل پذیرش طرح های پژوهشی، از نقاط قوت این دانشگاه بود.
- باید توجه داشت رویکرد این دانشگاه در کنترل بیماریهای مزمن، رویکرد بیولوژی سلولی و مولکولی بر پایه مدل Biomedical ، و نه مدل Public Health است. ضمناً آموزش پزشکی منتزع از ارائه خدمات است.

برداشتها و پیشنهادهای (ادامه)

پیشنهاد می شود برنامه ای برای ارتباط پیدا کردن دپارتمانهایی که می توانند برنامه های آموزشی و پژوهشی مشترک داشته باشند به منظور تشکیل شبکه ای از همکاریهای بین بخشی تهیه گردد (تفصیل این پیشنهاد در مشروح گزارش آمده است).

برداشتها و پیشنهادها (ادامه)

- مدل آموزشی دانشکده دندانپزشکی مدل مراقبت جامع یا Comprehensive care بود (برخلاف مدل discipline based ما).
- عدم شناسایی رسمی مدارک تخصص دندانپزشکی در اسپانیا (ظاهرا در اروپا فقط اسپانیا اینگونه است) می تواند فرصتی برای ما باشد تا در این زمینه اقداماتی انجام دهیم.
- همکاری دو دانشکده در حوزه ارتدنسی می تواند نقطه شروع خوبی باشد.

برداشتها و پیشنهادهای (ادامه)

- سفر معاون دانشکده به ایران می تواند فرصت بسیار خوبی باشد چرا که قطعا ایشان می تواند بهترین معرف ما برای همکاران و دانشجویان USC باشد.
- دانشجویان USC می توانند برای دوره های کوتاه مدت و به عنوان Observer به ایران بیایند.
- تصور وارونه از شرایط ایران نکته مهمی است که هنگام برقراری ارتباط با همتایان غربی باید به آن توجه کرد. در این زمینه شاید بتوان با همکاری بخشهای فرهنگی سفارتخانه های ایران، اقداماتی انجام داد.
- سفر هیاتی از USC (شامل تعدادی دانشجو) به ایران، قطعا مفید فایده خواهد بود.

تقدیر و تشکر

از معاونت محترم بین الملل دانشگاه جناب آقای دکتر خردمند، مدیر محترم روابط بین الملل جناب آقای دکتر نکوفر، مدیر محترم توسعه امور بین الملل جناب آقای دکتر شعبانی، و کلیه پرسنل محترم معاونت بین الملل دانشگاه به خصوص آقایان صمدی، صیادی و رحیمی، و خانم محمدیان که این سفر در نتیجه زحمات آنان به خوبی انجام شد صمیمانه قدردانی می گردد.



Dr. Maryam Mahmoudi

Vice-Dean for International Affairs
School of Nutritional Sciences & Dietetics

Thursday , 26 November 2015

Meeting at CiMUS with Dr. Ruben Nogueiras



**Molecular Metabolism group
manager:**

Associate Professor.

More than 120 scientific publications,
more than 4000 citations.

H-index: 34

Title of presentation:

Title: p53 as a New Mediator of
Energy Balance in the Brain



Meeting at CiMUS with Dr. Miguel Lopez



NeurObesity Group manager

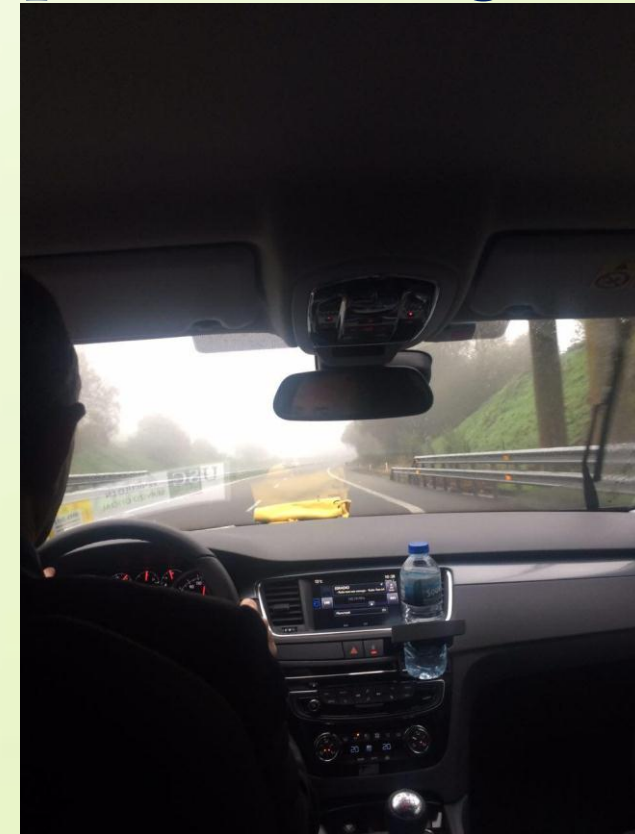
Associate Professor of Physiology at the University of Santiago de Compostela (USC) since 2014.

Title of presentation:

Central effect of estradiol on AMPK and brown adipose tissue



Depart from Santiago de Compostela to Lugo



Meeting at the Faculty of Sciences, with Prof Antonio Rumbo & Dr. Begona Soneira

**International relations Office
Departmental Coordinator
Faculty of Science**



Meeting with Prof. Jesus Antonio Casabiell

Department of Physiology



Meeting With JULIO A. Seijas Vázquez & Jose Vazquez Tato

Research group USC GI-1599

SWT

Department of Organic Chemistry

FACULTADE DE CIENCIAS DE LUGO

Title of Presentation:

Antibiotics and Antidotes
From
Molecular Biomimicry



Meeting with Jose Vazquez Tato

Subject **Thanks for your visit**
From Jose Vazquez Tato <jose.vazquez@usc.es>
To <m-mahmoudi@tums.ac.ir>
Date 2015-12-01 21:27



Dear Prof. Mahmoudi,

Hereby I wish to thank you for the interest shown to my research during your recent visit to our Campus.

I have been reading and watching the documents that you facilitated me. They have helped me to recall some historical aspects that I studied in my youth.

I congratulate you all for the good organization of your university. Now I regret that we have not discussed some educational aspects of the degree in Nutrition but time goes by quickly.

I hope that the return journey has been pleasant.

Very best wishes,

José Vázquez Tato

USC, Spain

Subject **visit**
From Jose Vazquez Tato <jose.vazquez@usc.es>
To <m-mahmoudi@tums.ac.ir>
Date 2015-12-04 11:38



Dear Prof. Mahmoudi,

Thanks for your kind words.

The chairman office of the USC have required the Curriculum Vitae (CV) of people who have had interviews with TUMS delegates in Santiago and Lugo. I do not actually know what they are planning and the kind of agreement that USC and TUMS currently have.

Anyhow, independently of how a visit could be granted, I would like to know what activities TUMS expects from me (teaching?, research?...), duration of the visit, time of the year, etc. Probably it will help you to have a copy of my(short) CV I sent to the USC authorities.

Hope to see you soon.

Regards,

José

Meeting with Prof. Xesus Feas Sanchez



Seyed Vali Hosseini
Associate professor

Department of Fisheries
Faculty of Natural Resources
University of Tehran

Tel: +98 261 2223044
Fax: +98 261 2245908

E-mail: hosseinisv@ut.ac.ir
www.ut.ac.ir

University of Tehran

حضور گرامی همکار محترم سرکار خانم دکتر محمودی

با سلام

احتراما از طریق دوستم جناب آقای دکتر شسوس فئس سانچز Xesús Feás Sánchez اطلاع یافتم که سرکار در دانشکده دامپزشکی دانشگاه سانتیاگو د کمپوستلا حضور دارید. حوزه فعالیت ایشان در زمینه بیوشیمی ترکیبات آلی، سم شناسی مولکولی و ارزیابی باقیمانده های دارویی در مواد غذایی و همچنین محیط است که در همین راستا مقالات متعددی با Impact factor بالایی به چاپ رسانیده اند که در برخی از مقالات، اینجانب نیز با ایشان همکاری داشته‌ام. البته اینجانب در زمان دانشجویی خودم (سال ۱۳۸۶) در قالب فرصت تحقیقاتی دانشجویی به مدت ۹ ماه در دانشکده مذکور بودم و از نزدیک با ایشان کار کرده و از توانایی های ایشان واقفم.

در حال حاضر ایشان به شدت علاقمند به ادامه همکاری های علمی و حضور در دانشگاه های ایران هستند و از همین رهگذر از من خواستند که با نگارش این نامه از سرکار تقاضا کنم که آیا مقدور هست که در دانشگاه شما در قالب طرح ارساموس یا هر طریق ممکنه از نامبرده دعوت به همکاری کنید؟ بدیهی است که اینجانب در دانشگاه خود تلاش نمودم اما در حال حاضر چنین امکانی متصور نیست.

پیشاپیش از توجه سرکار به این موضوع کمال تشکر را دارم.

با تجدید احترام

سید ولی حسینی

دانشیار گروه شیلات دانشگاه تهران

Materials Science and Engineering: C

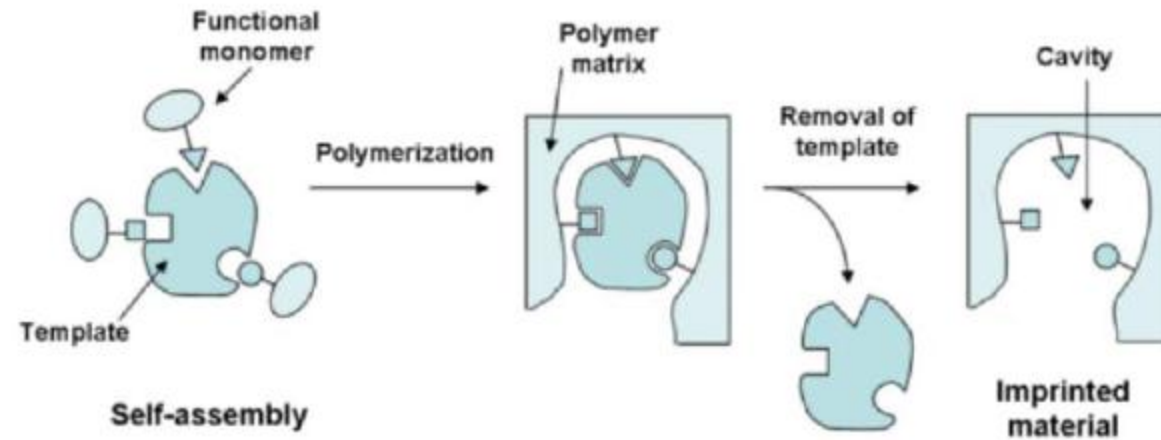
Volume 29, Issue 2, 1 March 2009, Pages 398–404

Proceedings of the 2nd "French-Brazilian-Polymer" FBPOL2008
Conference



Use of acrylic acid in the synthesis of molecularly imprinted polymers for the analysis of cyproheptadine

Xesús Feás^a, Cristina A. Fente^a, S. Vali Hosseini^{a, 1}, Julio A. Seijas^b, Beatriz I. Vázquez^a, Carlos M. Franco^a, Alberto Cepeda^a



Food and Chemical Toxicology

Volume 63, January 2014, Pages 233–239



Biological activities of commercial bee pollens: Antimicrobial, antimutagenic, antioxidant and anti-inflammatory

Ananias Pascoal^a, Sandra Rodrigues^a, Alfredo Teixeira^b, Xesus Feás^c, Leticia M. Estevinho^a

Food and Chemical Toxicology

Volume 49, Issue 5, May 2011, Pages 1096–1101



Honeybee-collected pollen from five Portuguese Natural Parks: Palynological origin, phenolic content, antioxidant properties and antimicrobial activity

Margarida Morais^a, Leandro Moreira^a, Xesús Feás^b, Leticia M. Estevinho^a

Article

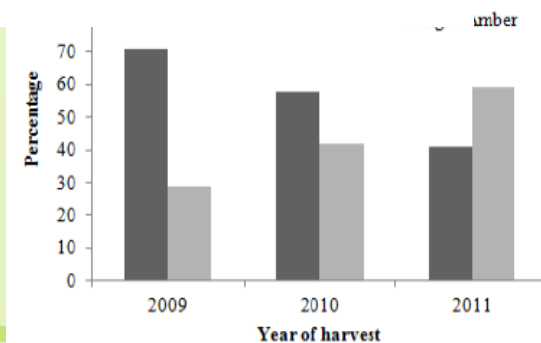
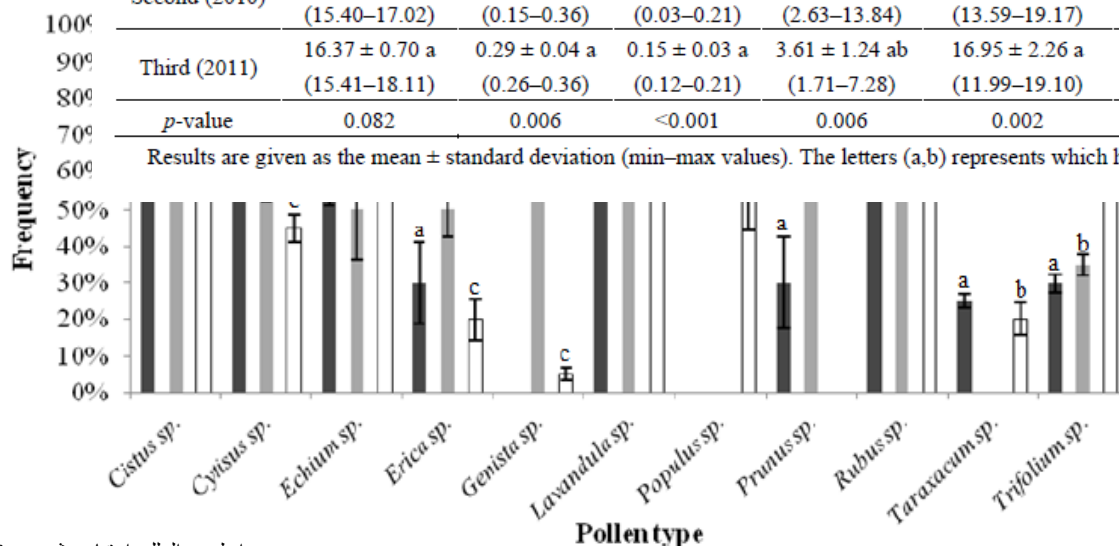
Comprehensive Study of Honey with Protected Denomination of Origin and Contribution to the Enhancement of Legal Specifications

Antonio Iglesias ¹, Xesus Feás ², Sandra Rodrigues ³, Julio A. Seijas ², M. Pilar Vázquez-Tato ², Luís G. Dias ³ and Leticia M. Estevinho ^{3,*}

Table 1. Physicochemical results of “Terra Quente” honeys from the three harvests.

Harvest (Year)	Parameters								
	Moisture (%)	Electrical Conductivity (mS·cm ⁻¹)	Ash (%)	HMF (mg·kg ⁻¹)	Diastase activity (Gothe Scale)	pH	Free acidity (meq·kg ⁻¹)	Reducing sugars (%)	Apparent sucrose (%)
First (2009)	15.94 ± 0.70 a (14.50–17.21)	0.25 ± 0.07 b (0.13–0.36)	0.12 ± 0.06 b (0.02–0.21)	2.41 ± 1.45 b (1.31–7.02)	14.04 ± 3.51 b (10.06–25.00)	3.58 ± 0.14 a (3.32–3.81)	25.58 ± 6.12 a (13.94–33.63)	69.75 ± 4.19 a (63.71–76.89)	4.59 ± 1.51 a (2.60–7.53)
Second (2010)	16.28 ± 0.46 a (15.40–17.02)	0.23 ± 0.06 b (0.15–0.36)	0.10 ± 0.05 b (0.03–0.21)	4.39 ± 2.64 a (2.63–13.84)	15.09 ± 1.29 ab (13.59–19.17)	3.25 ± 0.26 b (2.93–4.12)	25.16 ± 5.69 a (15.12–38.22)	66.96 ± 2.91 b (62.52–74.11)	4.73 ± 1.61 a (2.44–8.12)
Third (2011)	16.37 ± 0.70 a (15.41–18.11)	0.29 ± 0.04 a (0.26–0.36)	0.15 ± 0.03 a (0.12–0.21)	3.61 ± 1.24 ab (1.71–7.28)	16.95 ± 2.26 a (11.99–19.10)	3.28 ± 0.25 b (2.97–3.64)	28.28 ± 3.93 a (21.52–36.80)	65.59 ± 2.08 b (60.21–68.57)	4.54 ± 1.28 a (2.34–7.36)
<i>p</i> -value	0.082	0.006	<0.001	0.006	0.002	<0.001	0.143	<0.001	0.914

Results are given as the mean ± standard deviation (min–max values). The letters (a,b) represents which honeys are different by Tukey test with significance of $\alpha = 0.05$.



Article

Commercial Bee Pollen with Different Geographical Origins: A Comprehensive Approach

Carla Nogueira ^{1,†}, Antonio Iglesias ^{2,†}, Xesus Feás ³ and Leticia M. Estevinho ^{1,*}

Table 1. Results of the commercial bee pollen labeling analysis.

	In the packaging (%)
Trade name	100.0
Net quantity (g or kg)	100.0
Date of minimum durability	100.0
Name, company or business name	87.5
Social grower/packer/seller established in the EU	87.5
Lot	100.0
Address	87.5
Place of origin	87.5
* Storage conditions	75.0
* Information to consumers	75.0

* Items not required on labels.

Table 2. Palynological spectrum of the eight commercial bee pollen (mean ± standard deviation; n = 3).

Family		Samples							
		A	B	C	D	E	F	G	H
Asteraceae	Leontodon spp. (%)	-	5.3 ± 1.9 ³	-	-	1.2 ± 0.1 ³	-	18.2 ± 3.4 ¹	-
Boraginaceae	Echium spp. (%)	2.0 ± 0.4 ³	4.6 ± 1.4 ³	7.5 ± 1.6 ³	-	4.2 ± 0.8 ³	1.2 ± 0.2 ³	6.2 ± 2.3 ³	49.6 ± 5.2 ¹
Cistaceae	Cistus spp. (%)	68.2 ± 8.9 ¹	-	83.6 ± 9.2 ¹	2.4 ± 0.5 ³	90.6 ± 9.3 ¹	-	5.2 ± 1.5 ³	-
Ericaceae	Erica spp. (%)	-	-	-	58.0 ± 7.7 ¹	1.7 ± 0.2 ³	-	-	-
	Cytisus spp. (%)	-	57.0 ± 9.2 ¹	2.9 ± 0.3 ³	3 ± 0.8 ³	-	69.8 ± 6.7 ¹	-	8 ± 1.0 ³
Fabaceae	Acacia spp. (%)	-	2.5 ± 0.6 ³	-	-	1.5 ± 0.3 ³	-	-	-
	Trifolium spp. (%)	4.4 ± 1.2 ³	-	4.8 ± 1.0 ³	16.3 ± 2.4 ²	-	-	45.4 ± 7.1 ¹	2.0 ± 1.0 ³
Fagaceae	Quercus spp. (%)	-	-	-	-	-	-	16.0 ± 0.8 ²	-
	Castanea spp. (%)	15.8 ± 3.2 ²	13.8 ± 2.3 ³	1.2 ± 0.3 ³	-	-	24.8 ± 5.1 ²	-	5.2 ± 1.3 ³
Lamiaceae	Thymus spp. (%)	-	-	-	10.3 ± 3.9 ³	-	1.4 ± 0.4 ³	-	9.0 ± 2.1 ³
Mimosaceae	Mimosa spp. (%)	-	-	-	10.0 ± 3.6 ³	-	-	-	-
Myrtaceae	Eucalyptus spp. (%)	-	-	-	-	-	-	9.0 ± 1.9 ³	-
Pinaceae	Pinus spp. (%)	-	12.4 ± 2.7 ³	-	-	-	-	-	-
Rosaceae	Prunus spp. (%)	5.0 ± 1.6 ³	4.4 ± 0.9 ³	-	-	0.8 ± 0.2 ³	2.8 ± 0.4 ³	-	-
-	Rubus spp. (%)	4.6 ± 1.3 ³	-	-	-	-	-	26.2 ± 4.3 ²	-

¹DP—Dominant Pollen (>45%); ²AP—Accessory Pollen (15%–45%); ³I—Isolated Pollen (<15%).

Meeting with Prof. Ana Maria Botana Lopez & Luis Botana Lopez



Full Professor of Pharmacology at the University of Santiago.

Director of the Department of Pharmacology.

Fogarty Fellow (1990-1991) at the School of Medicine of the Johns Hopkins University.

Has been director of the European Reference Laboratory for Marine Toxins from 2004 to 2009.

Has directed 30 PhD thesis, author of 25 international patents, 200 peer reviewed scientific papers and editor of 6 international books.

His group is a word reference for marine toxins toxicology, pharmacology and therapeutics, and development of detection methods.

Special Report: Marine toxins, new drugs

The research of Dr Luis M Botana's group has centred on marine toxins for the past 25 years, and has also explored the potential of these molecules as drug leads for therapeutic applications

About 100 different microalgae species produce marine toxins, which are a food safety concern because they produce acute intoxications which are sometimes lethal. There are about 1,000

different marine structures, potentially many more, and their presence in certain species of fish, bivalves and seafood causes several thousand intoxications every year.

Climate change is expanding the range of these toxins, as we have recently discovered for tetrodotoxin and ciguatoxins, and some of them, which are considered tropical, now have a constant presence in southern European coasts.

In the past years, we have dedicated an important effort to developing fast in vitro methods to detect and quantify these toxins because their high toxicity requires a constant monitoring of their presence by the



Contact Info

Author
Dr Luis M Botana

Organisation
Department of Pharmacology
University of Santiago de
Compostela

Telephone
+ 34 982 822 233

Email
luis.botana@usc.es

Website
http://www.usc.es/es/investigacion/grupos/farmacologia_ficotoxinas/



Share Report





PROFESSOR LUIS M BOTANA

Secrets in the sea

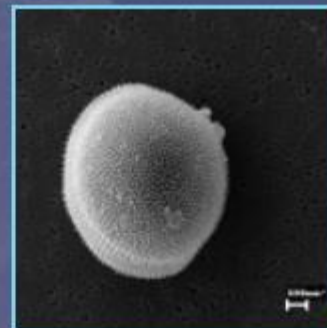
Drawing on his expertise in marine toxins and pharmacology, **Professor Luis M Botana** is conducting fascinating research into the mechanisms of neuroprotective compounds derived from the Earth's oceans. Here, he discusses the importance of collaboration and the challenges he has overcome to date

Marine metabolites

The Department of Pharmacology at the **University of Santiago de Compostela**, Spain, hosts a group of researchers committed to exploring the potential of a diverse range of marine organisms for use in the development of therapeutics for neurodegenerative diseases

SPREAD OVER 70 PER CENT of the Earth's surface, oceans contain a vast number of ecosystems and an estimated 50-80 per cent of all life on Earth. The diverse organisms found within have evolved to adapt to hostile environments, including extreme temperatures, high salinity and high pressure. To aid their survival, marine life forms produce a large number of extremely active compounds that serve a variety of biological purposes. Interestingly, recent years have witnessed concerted efforts to unlock the potential of these in the context of drug development.

their toxic effects," elaborates Botana. "In many cases, however, the chemistry of these compounds is extremely complex, meaning that they pose a major challenge to organic synthesis." Compounds such as yessotoxin and ciguatoxin, for instance, are cases in point; they have large molecular weights and highly complicated mechanisms of action. Indeed, while drug companies are aware of the enormous potential of marine toxins, their complexity –



Prorocentrum minimum



Gambierdiscus toxicus

Many toxic marine compounds under scrutiny represent particularly promising pharmacological tools in the treatment of neurodegenerative diseases such as Alzheimer's and Parkinson's

Bands in low pressure separation of marine extracts.

COMPELLING COMPOUNDS from Streptomyces sources, demonstrating

INTELLIGENCE

***SPONGIONELLA* SECONDARY METABOLITES PROTECT MITOCHONDRIAL FUNCTION IN CORTICAL NEURONS AGAINST OXIDATIVE STRESS**

OBJECTIVES

- To study the mechanism of action of novel marine compounds sourced from dinoflagellates, sponges, bacteria, etc., to identify new potential therapeutic leads for neurodegenerative diseases
- To use the targets of those compounds that are toxic to humans to develop new methods of detection for the prevention of human intoxications

Meeting with Prof. Alberto Cepeda Saez & Carlos M Franco Abutin

Department of Analytical Chemistry, Nutrition and Bromatology



نقاط قوت:

- ۱- وجود سیستمی مرکزی جهت انجام تحقیقات و انجام آزمایشات
- ۲- صرفه جویی در هزینه ها به علت متحدالمرکز بودن آزمایشگاهها و مراکز تحقیقاتی
- ۳- حضور دانشجویان در آزمایشگاهها و استقرار آنها در محل انجام تحقیقات
- ۴- اهمیت دادن و اولویت بندی طرحها بر اساس ارتباط آنها با صنعت و قابلیت درآمدزایی آنها در آینده
- ۵- تعداد زیاد patent های ثبت شده توسط هر عضو هیئت علمی
- ۶- احترام، برنامه ریزی و ارائه های خوب اساتید و پرسنل دانشگاه سانتیاگو

نقاط ضعف:

- ۱- عدم تسلط به زبان انگلیسی در بین اساتید و حتی عدم وجود رزومه اساتید به زبان انگلیسی
- ۲- عدم موجود اطلاعات درباره دانشگاه به زبان انگلیسی
- ۳- عدم حضور دانشجویان در محوطه دانشگاه
- ۴- عدم ساختار بندی مشخص در دانشکده ها و دیپارتمانهای مختلف و حتی رشته های مختلف

فرصتها:

۱. ارائه بسیار خوب دانشگاه و دانشکده ها توسط تیم ایرانی
۲. علاقه مندی اساتید و دانشجویان به دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳. علاقه مندی اساتید به شروع پروژه های مشترک
۴. وجود نمونه های ژنتیکی متنوع در کشور ما که جذابیت بالایی برای محققین اروپایی دارد.
۵. امکان برنامه ریزی جهت برگزاری کارگاهها در فرصت یک ماهه حضور اساتید در ایران

تهدیدها:

۱. عدم پیگیری فرصتهای ایجاد شده در این سفر
۲. بسنده کردن به جذب دانشجویان و اساتید به عنوان تنها هدف و عدم استفاده از دیگر موقعیتها
۳. عدم توجه به اهمیت استفاده اساتید و دانشجویان ایرانی از طرح مرحبا
۴. عدم هماهنگی دانشکده های مختلف در برنامه ریزی به عنوان جزئی از کل دانشگاه

پیشنهادات:

۱. برنامه ریزی جهت تبلیغات گسترده برای طرح مرحبا در دانشکده ها
۲. پیگیری افراد علاقه مند در دانشگاه سانتیاگو
۳. برنامه ریزی کارگاهها برای دوران حضور اساتید در ایران
۴. برنامه ریزی برای راه اندازی پروژه های مشترک
۵. برنامه ریزی برای بهینه نمودن سایت انگلیسی زبان دانشکده ها و دانشگاه و تهیه پمفلتهای مناسب
۶. تشکیل جلساتی برای برنامه ریزی فرصتهای آتی جهت جلب اساتید و دانشجویان
۷. انعکاس فعالیتهای انجام شده به هیئت ریسه دانشگاه و دانشکده ها

تشکر بی پایان از اساتید و همکارانی که با تلاش شبانه روزی چندین ماهه امکان انجام این مهم را فراهم نمودند و تشکر فراوان از همسفرانی که تک تک لحظات این سفر با حضورشان خاطره انگیز بود.





Dr. Aeen Mohammadi

Vice-Dean for Research

Virtual School

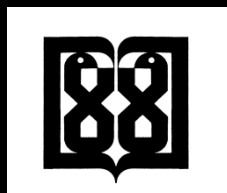
A Brief Introduction of Virtual School

Erasmus Mundus Programme of the European Union



IRAN Day in Spain

University of Santiago de Compostela
November 2015, Santiago, Spain



Aeen Mohammadi MD, MPH, PhD
Tehran University of Medical Sciences

➤ **The proposed programs:**

- **E-content development course:** **1 month**
- **Instructional design in e-Learning:** **1 month**
- **e-Learning in Medical Education:** **Master**
- **Trans cultural Joint Projects:** **By proposal**







در این سفر موارد زیر قابل توجه است:

- ۱- سایت این دانشگاه عمدتاً به زبان اسپانیایی بوده و قابل بررسی دقیق نیست.
- ۲- به نظر می‌رسد رشته‌های آموزشی **Pedagogy** و **Education** که در سایت ادعا شده فعالیت چندانی نداشته باشند. زیر به نامه‌های ارسالی پاسخی داده نشد و علی‌رغم تلاش نماینده دانشگاه سانتیاگو (آقای انریکه لوپز بلوزو) موفق به ملاقات با اعضای هیات علمی گروه-های آموزشی مرتبط نشدیم.
- ۳- در این سفر دانشگاه سانتیاگو سعی داشت تا توانمندی‌های بارز خود را به نمایش بگذارد و از معرفی گروه‌هایی که قدرتمند نیستند (مانند آموزش) به وضوح احتراز کرد.

- ۴- به نظر می رسد علی رغم توزیع ده ها کارت ویزیت به علاقه مندان، کار اصلی برای جذب دانشجوی بین المللی در رشته های آموزش و یادگیری الکترونیکی باید از بعد از سفر و با ارسال ایمیل های متعدد پیگیری و دعوت به همکاری از ایشان صورت گیرد.
- ۵- در مجموع همدلی ارکان مختلف دانشگاه و هم صدایی برای دست یابی به اهداف دانشگاه بسیار بارز و آموزنده بود.



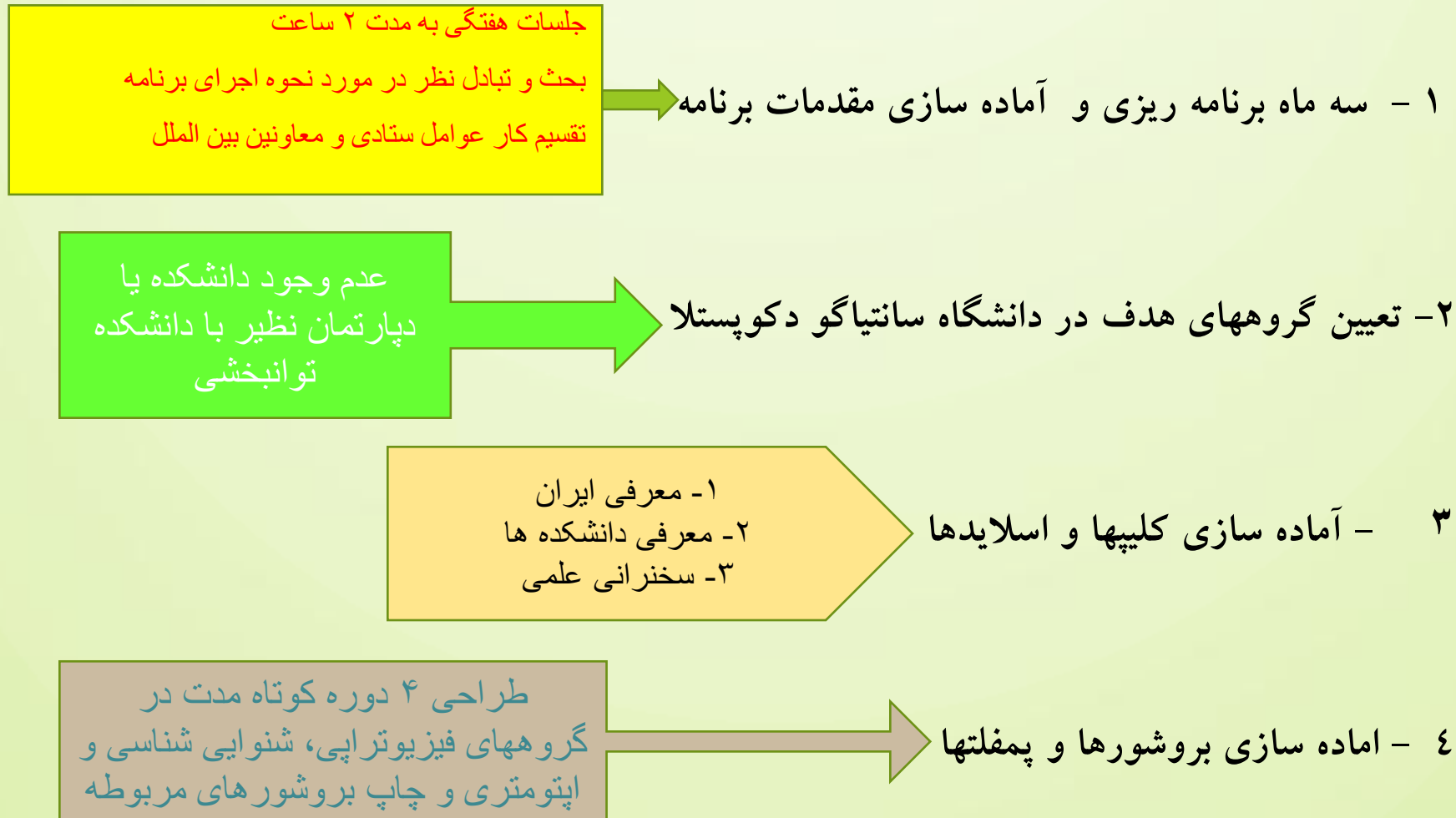
Dr. *Azadeh Shadmehr*

Vice-Dean for International Affairs
School of Rehabilitation

اهداف سفر

- ایجاد دیدگاه درست از فرهنگ ملی اسلامی ایران
- نمایش توانمندیهای علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- شناسایی نقاط قوت و ضعف دانشگاه سانتیاگو دکومپستلا
- شناسایی زمینه های مشترک همکاریهای بین الملل
- برنامه ریزی جهت تعاملات بین المللی با این دانشگاه

مقدمات پیش از سفر



اقدامات حین سفر



و دانشکده توان بخشی

- سخنرانی در جمع اساتید دانشگاه

- گفتگوی رودر روبا برخی از اساتید

- تبلیغات نمایشگاهی

- صحبت صمیمی با دانشجویان



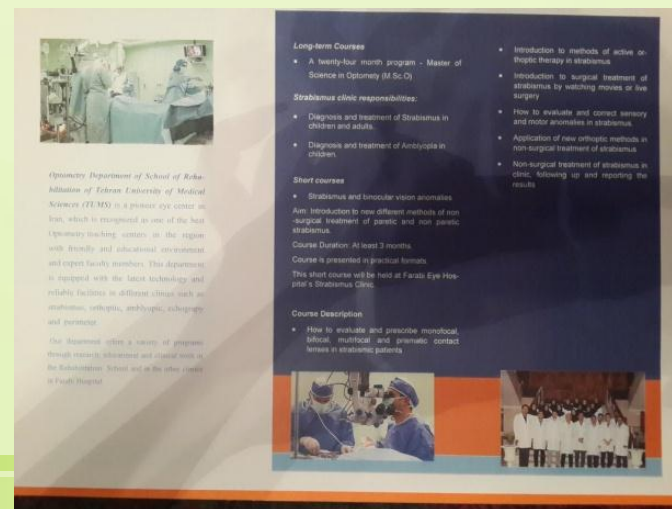
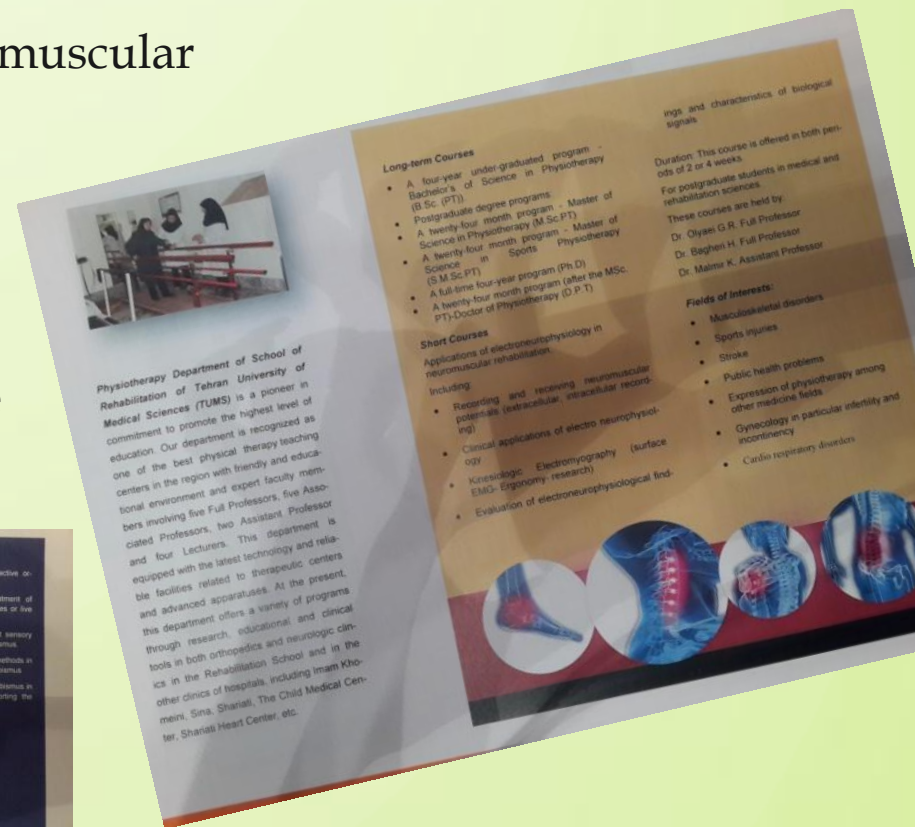
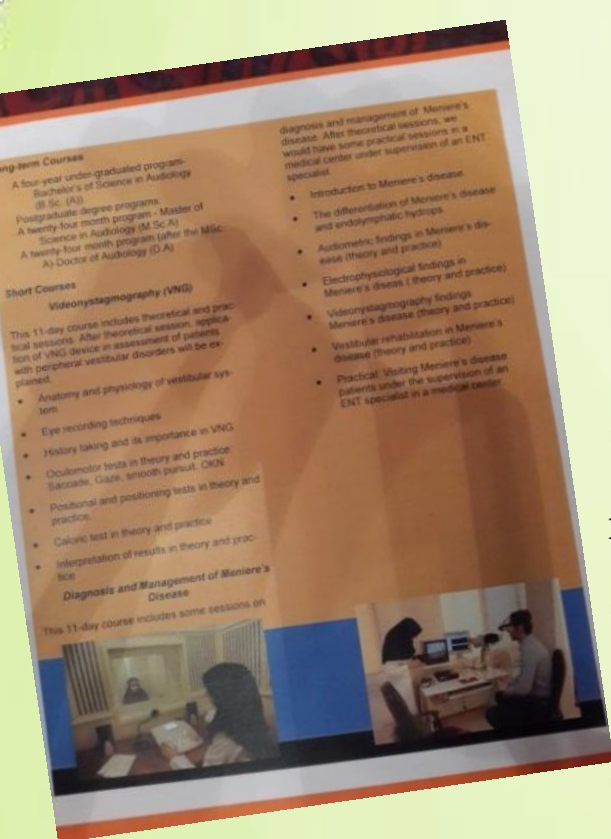
دیدگاه برخی از مسئولین دانشگاه

- خانم دکتر Isabel Moldes معاون پژوهشی دانشگاه سانتیاگو
- خانم پروفسور Almudena Hospido معاون امور بین المللی دانشگاه سانتیاگو



طراحی ۴ دوره کوتاه مدت در دانشکده توانبخشی

- Application of electroneurophysiology in neuromuscular rehabilitation
- Strabismus and binocular vision anomalies
- Videonystagmography VNG
- Diagnosis and management of Menieres disease



▪ اطلاع رسانی از طریق وب سایت دانشگاه

▪ توزیع بروشورها در نمایشگاه روز ایران در اسپانیا بین دانشجویان

▪ از طریق ایمیل به دانشجویان



برگزاری سخنرانی های علمی

Neurocognition in musculoskeletal disorders



نقاط قوت و ضعف دانشگاه سانتیاگو دکومپستلا

- اطلاعات اروپاییان حتی در قشر دانشجو و دانشگاهی از ایران بسیار کم و بعضا بر مبنای اطلاعات غلط رسانه های غربی است.
- این دانشگاه از نظر تحقیقات بنیادی در زمینه های مولکولی و ژنتیک از امکانات بسیار خوب و محققین برجسته ای برخوردار است ولی به نظر می رسد از نظر پراکتیس و تکنیکهای درمانی استادان ایرانی به مراتب حاذق تر بوده و تجربیات بیشتری داشته باشند.
- مدل انجام کار گروهی بر مبنای موضوع مورد تحقیق، به خوبی در این دانشگاه تحقق یافته است و تخصصهای مختلف کاملا در کنار هم در یک دپارتمان فعالیت می کنند. موضوعات مورد تحقیق نیز بر مبنای سفارش سازمانهای خارج دانشگاه و با جذب گرانت صورت می گرفت.

اقدامات پس از سفر

- ادامه ارتباط با افراد مرتبط از طریق ایمیل
- مکاتبه با برخی افراد که امکان ملاقات حضوری میسر نشد از جمله:
 - Dr. Jose R Caeiro
 - Dr. Justo Arines
 - Dr. Maximo-Alberto Diez-Ulloa
 - Dr. Maria Permuy

پیشنهادات

بر همین مبنا جهت دست یابی به اهداف تعیین شده در این سفر می بایست از این پس اقدامات زیر را انجام داد:

- ۱- انجام تبلیغات مستمر در جهت شناسایی هر چه بهتر ایران و دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ۲- ارتباط موثر و پیگیر با اساتید شناسایی شده در دانشگاه اسپانیا در جهت تحکیم هرچه بیشتر روابط علمی
- ۳- پیشنهاد انجام پروژه های مشترک بر اساس توانمندیهای موجود در دو دانشگاه
- ۴- اطلاع از **faculty map** دانشگاه سانتیاگو د کومپستلا و شناسایی موضوعات مورد تحقیق در بخشهای مختلف آن زیرا همانطور که قبلا توضیح داده شد تقسیم بندی مشخصی در اکثر دپارتمانها وجود نداشت و غالبا بر اساس یک موضوع تحقیقی در کنار یکدیگر فعالیت می کردند. لذا برای برقراری ارتباط هرچه بیشتر با گروههای هدف که زمینه های کاری مشترک با ما داشته باشند اطلاعات فوق ضروری است.

پیشنهادات (ادامه)

- ۵ - به نظر می رسد اجرای مدل کار تیمی بر مبنای موضوع تحقیق ، در دانشگاه توانمندی همچون دانشگاه علوم پزشکی تهران بسیار کارآمد بوده و منجر به جذب سرمایه از صنعت و نیز انجام کار چند تخصصی بر مبنای نیاز جامعه گردد.
- ۶ - پیشنهاد می شود برای تعامل هرچه بیشتر با دانشگاه سانتیاگو دکومپستلا، براساس این مدل و با همکاری دانشکده های مرتبط اقدام به طراحی چند پروژه چند تخصصی و problem based نموده و شخصا پیشنهاد همکاری در این پروژه ها را به دانشگاه سانتیاگو بدهیم.



Dr. Nasrin Lotfi

Vice-Dean for International Relations
School of Advanced Technologies in Medicine

Tuesday- Wednesday , 24, 25th November

- ✓ Arriving to Santiago City
- ✓ Dinner buffet at Hotel and meeting
 - Defining everybody's task
 - Review tomorrow schedule
 - Collecting gifts, brochures and advertisements



- Meeting at the hotel reception with Ms Lorena
- Transfer to the Faculty of Medicine



Wednesday, 25th November

Welcome meeting at the Faculty of Medicine

- ✓ Dean of the Faculty of Medicine and Odontology ,Prof. Juan Gestal
- ✓ Vice Rector for Internationalization, Prof. Almudena Hospido



Wednesday, 25th November

Introduction to research lines

✓ Cancer epidemiology and health services research,
by Prof Alberto Ruano Ravina

✓ Forensic genetics,
by Prof Phillips

Outcome:

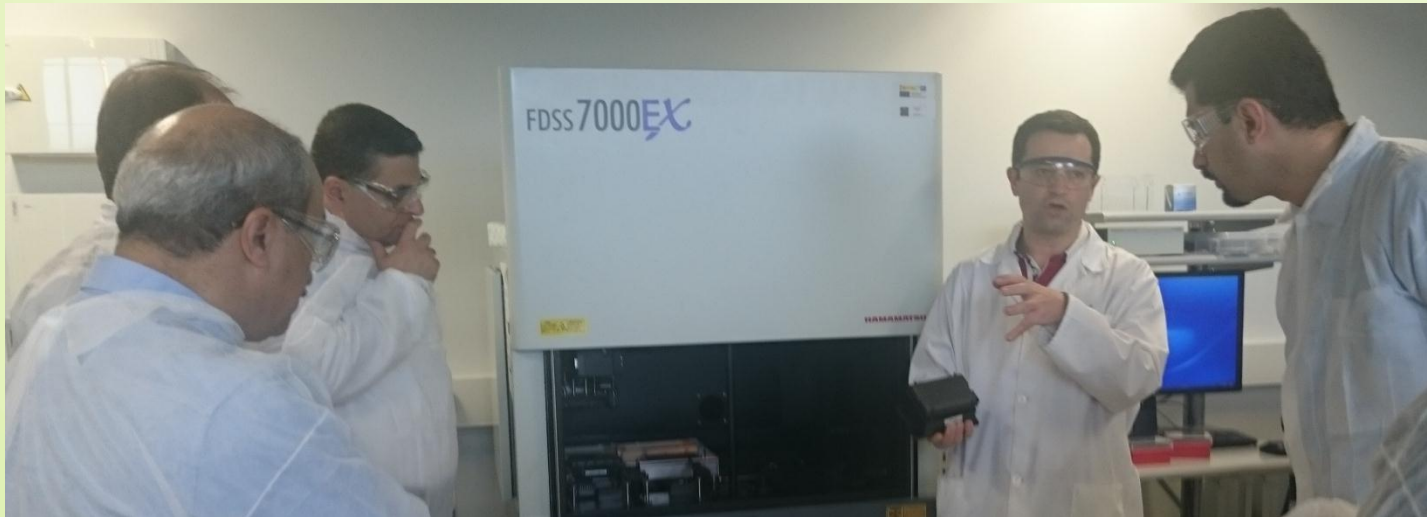
A short course in forensic genetics using bioinformatics



Wednesday, 25th November

Visiting Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)

✓ Visiting facilities of Biofarma Research Group



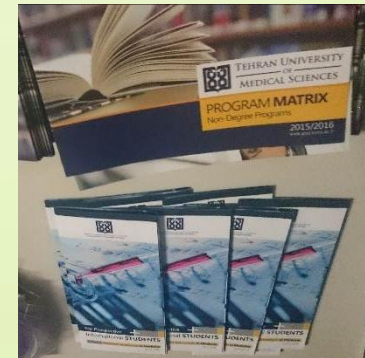
Wednesday, 25th November

Scientific sessions TUMS (presentations)

- ✓ Classification of Primary Immunodeficiency Diseases or Approach to Patients with Phagocyte (**Prof. Nima Rezaei**)
- ✓ Strontium-substituted bioactive glass coatings for bone tissue engineering (**Prof. Nasrin Lotfibakhshaiesh**)
- ✓ Neurocognition in Musculoskeletal Disorders (**Prof. Azadeh Shadmehr**)
- ✓ Health Transformation Plan in Iran: The Pathway towards Universal Health Coverage (**Prof. Amir Hosein Takian**)

Outcome:

Meet students and introducing SATiM and distributing some brochures



Thursday, 26th November

Visiting Research Health Institute (IDIS) /Fundacion Ramon Dominguez

- ✓ Translational Medical Oncology
- [Meeting Prof Alexandre De La Fuente](#)
- Miguel A Garcia-Gonzalez, PhD

Outcome:

Arranging Skype talk on their research



ARTICLE

M-Trap: Exosome-Based Capture of Tumor Cells as a New Technology in Peritoneal Metastasis

Alexandre de la Fuente, Lorena Alonso-Alconada, Clotilde Costa, Juan Cueva, Tomas Garcia-Caballero, Rafael Lopez-Lopez, Miguel Abal

Affiliations of authors: Translational Medical Oncology, Health Research Institute of Santiago, University Hospital of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain (AdF, LAA, CC, JC, RLL, MA); Department of Morphological Sciences, Faculty of Medicine-USC, University Hospital of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain (TGC).

Correspondence to: Miguel Abal, PhD, Translational Medical Oncology, Health Research Institute of Santiago, Fundacion Ramon Dominguez, Trav. Choupana s/n 15706 Santiago de Compostela, Spain (e-mail: miguel.abal.posada@sergas.es).

Abstract

Background: Remodeling targeted tissues for reception of tumor cells metastasizing from primary lesions is a consequence of communication between the tumor and the environment that governs metastasis. This study describes a novel approach that aims to disrupt the process of metastasis by interfering with this intense dialogue.

Methods: Proteomics and adhesion assays identified exosomes purified from the ascitic fluid of ovarian cancer patients ($n = 9$) as intermediaries of tumor cell attachment. A novel tumor cell capture device was fabricated by embedding exosomes onto a 3D scaffold (metastatic trap [M-Trap]). Murine models of ovarian metastasis ($n = 3$ to 34 mice per group) were used to demonstrate the efficacy of M-Trap to capture metastatic cells disseminating in the peritoneal cavity. Kaplan-Meier survival curves were used to estimate cumulative survival probabilities. All statistical tests were two-sided.

Results: The exosome-based M-Trap device promoted tumor cell adhesion with a nonpharmacological mode of action.

Thursday, 26th November

Meeting with Prof Carlos Diaguez,
Scientific Director of CIMUS

Outcome:

- ✓ Discussing on Core Facilities
- ✓ Joint research projects
- ✓ Applying for funds for TUMS academic staff



Thursday, 26th November

Meeting the researchers in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS) with Dr Takian and myself

-Meeting with Dr Sulay Tovar (Diabesity Group)

- Meeting with Dr Jose A.Costoya (Molecular Oncology Lab)

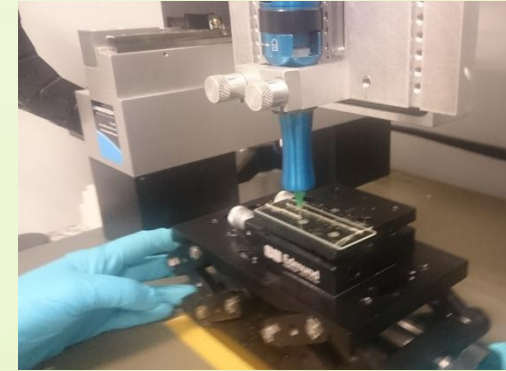
Outcome:

Great potential for making collaboration in the field of Nanotechnology, Biotechnology and Tissue Engineering

Thursday, 26th November

Visiting the Institute of Ceramic of Galicia(ICG)

- ✓ Meeting Prof Guitian, director of ICG
- ✓ Visiting ICG equipments
- ✓ Talking with PhD students





You replied on 12/21/2015 4:55 PM.

From: David Don López [david.don.lopez@hotmail.com]
 To: n.lotfiba@googlemail.com
 Cc:
 Subject: FW: Collaboration with USC

Sent: Wed 12/16/2015 2:07

Message Iran Proposal Research.docx (13 KB) Curriculum Vitae English.pdf (135 KB)

We are writing a proposal .

Hello again Nasrin,

Sorry for the delay, this days I have a lot of work!

I have done this first draft of what can be my proposal.

It would be interesting adding some experiments I could carry out if I finally got this grant. What kind of equipment you have there to characterize the materials or possibility of doing some In Vitro tests.

My friend couldn't give me his CV yet because he has a lot of exams these days, but I send you mine, if you want to take a look.

To apply to this grant, I also need a motivation letter, but I can do that by myself.

Thanks a let's keep in contact!

David.

From: david.don.lopez@hotmail.com
 To: n.lotfiba@googlemail.com
 Subject: RE: Collaboration with USC
 Date: Sun, 13 Dec 2015 18:09:45 +0100

Hello Nasrin,

Yes, I am still interested and also this friend of mine who is going to start his PhD next year wants to apply for this grant. I have already been thinking about the proposal so, if it is fine by you, tomorrow I'll send you the first draft and then you can modify whatever you think is needed.

Also I will send you tomorrow the CV of this friend and you tell me if you think he fits in the research.

David.

Suggestions

- ✓ Announcing the faculty members of TUMS to write a joint research project and applying for the fund from CIMUS
- ✓ Introducing CIMUS core facility and making a network with TUMS core facility
- ✓ Good research opportunities in the Institute of Ceramic of Galicia(ICG), targeted schools are Dentistry and SATiM
- ✓ Inviting the group of researcher from USC visiting TUMS and research centers and core facility
- ✓ Obtain the advantage of Marhaba program and the MOU with USC
- ✓ Learn from the reports and apply in TUMS



Dr. Alireza Nikbakht Nasr-Abadi

Vice-Dean for International Affairs
School of Nursing & Midwifery

Grad. Education

مدل آموزشی بالین محور این دانشگاه در آموزش پرستاری؛

- مدل آموزشی پرستاری مدلی کاملا Inter Disciplinary و Clinically – Oriented و با محوریت دانشکده در آموزش و با مشارکت پرسنل بالینی و گروه پزشکی با ساختاری روشن.
- در این مدل دانشجویان درس های BASIC خود را در کلاس های مشترک با دانشجویان دیگر گروه پزشکی و با مشارکت اساتید دانشکده پزشکی و کلاسهای اختصاصی را عمدتاً در سال اول (از برنامه سه تا سه سال و نیم دوره کارشناسی در دانشکده پرستاری) در دانشکده و سپس در بیمارستان سپری می نمودند.

Grad. Education

- مشارکت پرستاران بالین و رابطین دانشکده در بیمارستان (که قبلا دوره های آموزشی خاصی را گذرانده اند) با پرداختی مشخص (۲۰ در صد حقوق ماهانه) وبا سازوکاری روشن و با نظارت دانشکده حجم سنگینی از آموزش بالینی دانشکده را پوشش میداد و همزمان بار آموزشی دانشکده بمراتب سبک تر میشد.

(Theory -Practice Gap, Faculty -Clinic Distance)

- پرسنل بالین با انگیزه خوب مشارکت موثری در آموزش بالینی دانشجویان پرستاری دارند و عملا دانشجو در محیط بالین احساس سرزندگی و اثربخشی داشته و در کارآموزی دانشجویان رها نیستند.
- در این مدل هم پرسنل که خود را درگیر آموزش میدانند روزآمدترند و هم دانشجویان مهارت بیشتری کسب میکنند،هم فضای کار تیمی مهیاتر است، و هم دانشجو احساس بیهودگی در بخش ندارد.
- محوریت دانشکده نیز در آموزش پرستاری حفظ شده است.

Faculty based- Hospital Based???

Grad. Education

دانشجویان سال دوم و سوم طبق برنامه مشخص شده دانشکده در بیمارستان حضور داشتند و کلاسهای بالینی توسط اساتید در محل بیمارستان برگزار می شد، و عملاً نیازی به رفت و آمد به دانشکده نداشتند.

Post Grad. Education

- مطابق گزارش رییس دانشکده آن دانشگاه، دانشجویان فوق لیسانس در بالین، با یک پروژه خاص و با انتخاب یک رشته تخصصی بالینی کار خود را آغاز می کردند. آموزش مقطع ارشد به طور کلی در محیط بالین انجام می شد. برای مثال " دانشجویان کارشناسی ارشد Emergency Care در بخش اورژانس مستقر بوده و با صلاحدید سوپر وایزر خود در دانشکده واحدهایی مثل روش تحقیق ، آمار و ... را اخذ و پاس می کردند. لذا فرد بعد از فارغ التحصیلی در واقع یک متخصص کامل در حوزه مراقبت در آن بخش خاص بود.
- در مجموع آموزش لیسانس مراقبت محور و به صورت عمومی انجام می شد و در مقطع فوق لیسانس تمرکز بر تربیت پرستار متخصص بالینی در رشته های متعدد بر حسب نیاز بود

نکات عمومی

- وجود یک معاونت در دانشکده که مسئول کنترل و بهبود کیفیت آموزش بود، یکی از نکات حائز اهمیت در این حوزه بود.
- رصد برنامه ها ، فرایند آموزش، کلاسها، امکانات آموزشی ، تعامل با دانشجویان، اساتید و مدیران، ارزیابی برنامه های بهبود مداوم کیفی، ارزیابی امار و گزارش از میزان پیشرفت های که در این مسیر اتفاق افتاده، تحلیل موقعیت های مشکل آفرین و.... براساس مدیریت مبتنی بر عملکرد و بهبود کیفیت از مواردی است که می توان در سطح دانشگاه و دانشکده ها آن را دنبال کرد. به نظر اینجانب حضور چنین مسولیتی در دانشگاه می تواند از توقف، درجاذدن و معکوس شدن روند رو به رشد تعالی دانشگاه پیشگیری کرده و در مواقع ضروری با اتخاذ سیاستها و یا انجام مداخله هایی به اصلاح فرایندهای آموزشی- پژوهشی و دانشگاه کمک کند.

ایمان به توانمندیهای خودمان

تنوع برنامه های تحصیلی دانشکده پرستاری و مامایی تهران اعم از (DEGREE PROGRAMS) و (SHORT COURSES PROGRAMS) از نقاط قوت برنامه های آموزشی ما در مقایسه با دانشگاه سانتیاگو دکمپوستلا قلمداد می شد که این برنامه ها به خوبی در کتابچه معرفی دانشکده و در وب سایت انگلیسی دانشکده قرار داده شده است. به نظر می رسد این ظرفیت ها می تواند فرصتی طلایی برای حضور و ادامه تحصیل دانشجویان پرستاری دیگر کشورها در دانشگاه علوم پزشکی تهران باشد.

همچنین پتانسیل تحقیقاتی دانشکده پرستاری و مامایی تهران در حوزه تحقیقات کیفی و وجود برنامه (Ph.D. in Nursing & Reproductive Health) از دیگر ظرفیت های مورد تاکید است.

لزوم برنامه ریزی برای شناخت توانمندیها و ظرفیتهای دانشگاه در همه زیر مجموعه ها

- جلسات مشترک دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی و بیمارستانها
- آموزش و پژوهش بین رشته ای
- تورهای فرهنگی- علمی مشترک



Dr. Amir Hooman Kazemi

Vice-Dean for International Affairs
School of Traditional Medicine

آغاز سفر

سفر از بامداد روز سه شنبه ۳ آذر ماه شروع شد با پرواز غیر مستقیم اول به استانبول و سپس توقف یک ساعته (داخل هواپیما) در شهر بیلباتو و سپس شهر سانتیاگو د کامپوستلا، ملاقات دکتر نکوفر در هتل ، یک ناهار کاری و هماهنگی های لازم برای چند روز سخت کاری ولی البته دلچسب.

شهر در ابتدا کوچک به نظر می رسید ولی بعد از چندساعت اهمیت این شهر و بزرگی و اهمیت دانشگاه قابل احساس بود.

▪ خوشبختانه مسافری که کنار من نشسته بود در حین سفر از استانبول به سانتیاگو یک پزشک ساکن این شهر بود و می توانستم اطلاعات پایه ای راجع به این شهر و دانشگاه از ایشان بگیرم که در حین سفر کاملاً "کارگشا به نظر آمد.

▪ اطلاعاتی راجع به جمعیت ، وضعیت خدمات بهداشت، بیمارستان های دانشگاه، دانشجویان خارجی، تاریخ و فرهنگ شهر.

روز ایران در اسپانیا

- شاید مهمترین موفقیت این سفر قبل از سفر گروه حاصل شده بود و نامگذاری یک روز به نام روز ایران در اسپانیا بود. پوسترهای این روز با همت همکاران معاونت بین الملل جناب آقایان صیادی، صمدی و رحیمی و با مدیریت خوب جناب آقای دکتر نکوفر در هر جای دانشگاه قابل مشاهده بود. این نامگذاری فرصتی را فراهم کرده بود برای آشنایی بیشتر با دانشگاه علوم پزشکی تهران و شاید مهمتر از آن آشنایی صحیح فرهنگی و تاریخی با کشور عزیزمان ایران و توانمندی هایش در جنبه های مختلف.



پیش از روز اول

- عصر روز سه شنبه در حالی که من و جناب آقای دکتر آیین محمدی مانند بسیاری از دوستان در حال گشت و گذار و قدم زدن در شهر بودیم براساس اطلاعاتی که از همسفر پزشک اسپانیایی گرفته بودم به قدیمی ترین منطقه شهر که دانشگاه هم در آن واقع بود رفتیم و بصورت تصادفی دانشکده پزشکی دانشگاه را دیدیم.
- وارد دانشگاه که شدیم اولین نکته که جلب توجه کرد برای ما خیلی هیجان انگیز بود: پوستر روز ایران در اسپانیا بر روی بورد.

▪ در حالیکه در حال قدم زدن در دانشگاه بودیم با یکی از مسوولان دانشگاه که ظاهرًا "مدیر گروه آناتومی دانشده هم بود به حال و احوال کردن پرداختیم. ایشان وقتی فهمید ما ایرانی هستی بسیار خوشحال شد و جالب این بود که کاملاً" در جریان سفر گروه دانشگاه علوم پزشکی تهران قرار داشت، با استقبال گرم ایشان مواجه شدیم. هرچند انگلیسی ایشان اصلاً" خوب نبود ولی به هر حال می توانستیم ارتباط برقرار کنیم تا حدی که ایشان در پاسخ سوال ما راجع به معرفی بیشتر دانشگاه از ما برای یک بازدید دعوت کرد و قسمت های مختلف دانشکده از جمله سالن تشریح ، کلاسهای درس، اتاق اعضای هیات علمی، آزمایشگاهها و ... را به ما نشان داد.



حضور فعال دانشجویان

تعجب برانگیزترین تجربه آن روز برای ما دیدن دانشجویان و اساتید آن ها در کلاس درس آناتومی در سالن تشریح و مرور مطالب مولاژها بود، در آن ساعت از شبانه روز، ۵/۶ عصر در حالیکه هوای بیرون کاملاً تاریک بود.



روز اول چهارشنبه ۴ آذرماه ۱۳۹۴

مراسم افتتاحیه

- مراسم با حضور مقامات دانشگاه سانتیاگو د کامپوستلا و اعضای هیات ایرانی برگزار شد. پس از خوشامدگویی و معرفی دانشگاه سانتیاگو د کامپوستلا فیلم معرفی دانشگاه در حین سخنان دکتر نکوفر پخش شد، این فیلم برای طرف اسپانیایی بسیار جالب به نظر می رسید و شاید با پیش زمینه های فکری آن ها با ایران مغایر بود.
- این نکته را از چهره افراد می شد حدس زد.







- پس از این معرفی تاثیر گذار توسط جناب آقای دکتر نکوفر، معاون محترم بین الملل دانشگاه جناب آقای دکتر خردمند به معرفی دانشگاه و توانمندی های آن پرداخت که آمار و داده های این گزارش بیش از پیش تعجب توام با تحسین مسوولان دانشگاه سانتیاگو را به همراه داشت .
- احساس غرور در آن لحظه برای من که عضو هیات علمی این دانشگاه هستم قابل وصف نبود.
- پس از پایان مراسم افتتاحیه و تبادل هدایا و عکس دسته جمعی سه سخنرانی علمی توسط اعضا هیات علمی دانشگاه ارائه شد که شاید جالب ترین آن راجع *New forensic genetics test* بود که بسیار مورد توجه همکاران واقع شد.



حضور در آزمایشگاه مرکزی Cimus

- بازدید از آزمایشگاه مرکزی دانشگاه با نام Cimus بلافاصله بعد از مراسم افتتاحیه انجام شد. این آزمایشگاه روبروی بیمارستان مرکزی شهر که البته وابسته به دانشگاه است قرار داشت و به نوعی قلب تپنده فعالیت های علمی و تحقیقاتی این دانشگاه به ویژه در علوم پایه.

تجربیات جالب

- حضور تمام وقت دانشجویان در محیط آزمایشگاه و کارکردن بر روی میز و میکروسکوپ خود در تمام مدت بازدید ما قابل توجه بود.
- (یکی از نکات قابل توجه آن بود که این افراد در تمام مدت بازدید حتی سرشون را به عقب برنگردوندن که ببینند ما اونجا چکار داریم و همشون در حال کار روی پروژه خودشون بودند و البته به بحث و تبادل نظر و کمک به همدیگر هم مشغول).
- نکته دیگر وسایل آزمایشگاه بود که بهترین و جدیدترین در نوع خود بودند و از روی برجسب اموال اتحادیه اریا روی آنها معلوم بود که با کمکهای این اتحادیه و احتمالاً "طرح ارساموس خریداری شده اند.
- مدیر آزمایشگاه تاکید کرد از هر ایده همکاری استقبال خواهد شد، البته نه فقط ایده بلکه همکاری یا پروپوزال تا با همکاری طرفین به محصول برسد.

((استقبال از طرح پژوهشی بر روی گیاهان دارویی))

- یکی از پژوهشگران این مرکز که معرفی آزمایشگاه را نیز بر عهده داشت و قتی متوجه شد رشته اینجانب طب سنتی است بسیار ابراز علاقه کرد که طرح های تحقیقاتی مشترکی بر روی گیاهان و با اهداف دستیابی به محصولات جدید دارویی بصورت مشترک انجام شود

پیگیری :

- اینجانب در اولین روز از بازگشت موضوع را در جلسه گروه با اعضای هیات علمی دانشکده در میان گذاشتم و امیدواریم که بتوانیم چند ایده را به طرح پژوهشی تبدیل کنیم

عصر روز اول

- سخنرانی در بیمارستان مرکزی دانشگاه
- برنامه اینجانب در ساعت ۴ عصر روز اول سخنرانی علمی برای گروه طب سنتی و سوزنی این دانشگاه در محل بیمارستان بود
- عناوین سخنرانی اینجانب:
- تاثیر طب سوزنی و گیاهان دارویی در کاهش اسپاستیسیته به دنبال سکته مغزی
- تاثیر طب سوزنی و گیاهان دارویی در کاهش اسپاستیسیته به دنبال MS
- تاثیر طب سوزنی و گیاهان دارویی در درمان نازایی
- جناب آقای دکتر خردمند، دکتر نیکبخت و دکتر آیین محمدی نیز در محل سخنرانی حضور داشته که حضور این عزیزان مایه دلگرمی فراوانی برای اینجانب بود.

معرفی طب سنتی ایران و دانشکده طب سنتی

- با توجه به اینکه من دوساعت برای سخنرانی وقت داشتم ابتدا به معرفی کشور ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران، طب سنتی ایران، ابن سینا، وضعیت طب سنتی در ایران، دانشکده طب سنتی و دوره های آموزشی ویژه دانشجویان بین الملل پرداخته و به سوالات شرکت کنندگان در مورد تفاوت ها و شباهتهای این طب با طب سنتی چینی نیز پاسخ داده شد.

دانشجویان دوره ماستر که اغلب شرکت کنندگان در سخنران را تشکیل می دادند تشویق شدند که برای یادگیری طب سنتی ایرانی در دانشگاه علوم پزشکی تهران در قالب مرحبا اقدام نمایند.



سخنرانی علمی

سخنرانی های علمی خوشبختانه برای دانشجویان و حتی مدرسین دوره ماستر جذاب و جالب بود سپس بحث و تبادل نظر بودند. در مورد تاثیرات گیاهان دارویی بر روی نازایی انجام شد .

در پایان سخنرانی از هماهنگ کننده دوره ماستر طب سنتی چینی و سوزنی دانشگاه آقای پروفسور فابیان در خواست کردم به معرفی این دوره بپردازند.



نکته

- این دانشگاه از حدود بیست سال پیش دوره ماستر طب سنتی چینی و طب سوزنی را راه اندازی کرده است و نکته جالب که ما دوره دانشگاهی طب سنتی کشور ایران را هشت سال پیش راه انداختیم.



پیشنهاد

پروفسور فابیان از من درخواست کرد در قالب همکاری در دانشگاه در تدریس و برگزاری دوره ماستر طب سنتی چینی و طب سوزنی مشارکت کنم و پیشنهاد من این بود که دانشجویان این دانشگاه، قسمتی از دوره خود را در دانشگاه علوم پزشکی تهران بگذرانند چه در قالب پروژه مرحبا برای یک دوره بلند مدت و چه در قالب دور های کوتاه مدت. این دوره ها میتواند شامل طب سوزنی و نیز آشنایی با اصول طب سنتی ایرانی باشد.

خوشبختانه در همان جلسه یکی از دانشجویان اظهار علاقه کرد برای طی دوره کوتاه مدت به ایران بیاید.



پیشنهاد شد دانشجویان در صورت علاقه می توانند برای ادامه تحصیل در دوره دکترای تخصصی طب سنتی ایرانی و یا دوره ها کوتاه مدت طب سنتی ایرانی نیز از طریق پروژه مرحبا یا مستقل از آن تقاضا نمایند.



تجربه جالب

- ارتباطات علمی افراد در دانشگاه که تقریباً همه افرادی که ما دیدیم از همه وقایع علمی دانشگاه مطلع بودند، مثلاً قبل از سخنرانی علمی اینجانب همه افرادی که آنها را در جاهای مختلف دیدیم پس از اینکه من خودم را معرفی می کردم سخنرانی علمی من و مکان آن اطلاع داشتند.
- حضور پژوهشگر آزمایشگاه Cimus در سخنرانی که علاقه ایشان به بحث تحقیقات پایه بر روی طب سوزنی و گیاهان دارویی ایشان را علی رغم تمامی مشغله های شغلی و به قول خودش جلسه مهم کاری بعد از ظهر به محل سخنرانی کشیده بود تا بیشتر با این مقوله ها آشنا شود.

پیگیری

- علاقه طرف اسپانیایی باعث شد که فکر تهیه و امضاء یک تفاهم نامه مشترک پیرو همکاری های دو دانشگاه ایجاد شود . رایزنی های این تفاهم نامه بلافاصله پس از پایان جلسه سخنرانی انجام شد.

بازدید از کلینیک طب سوزنی و طب سنتی

- این پیگیری ها ما را به بازدید غیررسمی از کلینیک طب سوزنی و طب سنتی پروفیسور فابیان واداشت ،البته کلینیک خصوصی ایشان روبروی بیمارستان .
- در این بازدید جناب آقای دکتر خردمند و همکاران دیگر هم همراهی فرمودند که باعث خوشحالی فراوان شد.
- (باتوجه به ضیق وقت) بحث و تبادل نظر درخصوص مفاد تفاهم نامه و نحوه اجرایی کردن آن تا حدود ۹ شب بین اینجانب و پروفیسور فابیان انجام پذیرفت و خوشبختانه به توافق برای امضاء تفاهم نامه رسیدیم.



روز دوم

- بازدید از مجموعه مرکز تحقیقات بیمارستان idis
- انجام همزمان ۶۰۰ کارآزمایی بالینی (RCT) توسط این مرکز واقعا خیره کننده بود.
- نظم و انضباط کاری، دوستی، همکاری های علمی به طرز بارزی نمود داشت.



روز بین الملل دانشگاه

- در واقع روز پنج شنبه روز بین الملل دانشگاه بود که غرفه دانشگاه علوم پزشکی تهران که هم در موقعیت خوب مکانی قرار داشت و هم بسیار خوب تزئین و آماده شده بود فرصت معرفی ایران و دانشگاه را به نحو احسن فراهم کرده بود. دانشجویان از همه جای دنیا، چین و ژاپن تا برزیل و اکوادور با ایران و دانشگاه ع پ تهران آشنا شدند.
- وجود تعداد زیادی دانشجوی چینی (بیش از سایر کشورها) و خوشبختانه تسلط اینجانب به زبان چینی باعث شد بتوانم از این فرصت استفاده کرده و به زبان چینی ایران، فرهنگ و تاریخ کشورمان و دانشگاه ع پ تهران و البته طب سنتی ایران را به ایشان معرفی کنم. که البته تعدادی هم علاقمند شدند و برای راهنمایی بیشتر جهت شرکت در طرح مرحبا و احتمالا تقاضا برای حضور در دانشگاه علوم پزشکی تهران به آقای رحیمی که در غرفه ایران حضور داشتند معرفی شدند.



امضاء تفاهم نامه

- خوشبختانه با پیگیری های فراوان طی روز دوم و در واقع روز آخر حضور در دانشگاه و حمایت همه جانبه جناب آقای دکتر خردمند، دکتر نکوفر و همکاری جناب آقای صیادی و رحیمی تفاهم نامه جهت امضاء آماده شد.
- و البته گوشه ای از هتل هم طراحی و تزئین شد تا امضاء تفاهم نامه با مراسم رسمی و با حضور جناب آقای دکتر نکوفر و سایر همکاران انجام بشود.
- تفاهم نامه در ساعت ۶ بعدازظهر روز پنج شنبه امضاء شد.











اقدامات پس از بازگشت

- پیگیری اجرای تفاهم نامه از فردای امضای تفاهم نامه که تا امروز هم ادامه دارد واتس آپ
- گزارش سفر به ریاست محترم دانشکده، مدیر گروه محترم و اعضا محترم هیات علمی
- ترغیب و تشویق دانشجویان و اعضا هیات علمی برای استفاده از فرصت پروژه مرحبا

The screenshot shows a web browser window displaying the Yahoo! Mail interface. The address bar shows the URL <https://aa-mg4.mail.yahoo.com/neo/launch?.rand=aa6lkitfgcor>. The browser's menu bar includes File, Edit, View, Favorites, Tools, and Help. Below the menu bar is a navigation bar with links for Home, Mail, News, Finance, Sport, Celebrity, Style, Movies, Weather, Flickr, Mobile, and More. The Yahoo! Mail logo is visible on the left, along with a search bar and buttons for 'Search Mail' and 'Search web'. The user's name 'amirhooman' is displayed in the top right corner.

The main content area shows an email titled 'Teaching in Portugal' with the following text:

Dear Amir,

I have told you that I will be talking with my colleges to see if you could profit even more your stay with us when you come so I have a former pupil, now also a professor in our Master the is setting new degrees in Acupuncture and Traditional Chinese in Portugal that are supposed to start next autumn, his name is Diogo Amorim and I am sending this message also to him so you will be able to contact directly.

Portugal has recently regulated non-conventional therapies education and professional practice, and as a result new degrees (**of 4 years for acupuncture and 5 for TCM**) and new aculties are going to start from the next year on.

Diogo is setting the **Superior School of Non-Conventional Therapies** in Coimbra (Portugal) and he is **urgently** seeking for doctorates in the field of Acupuncture and TCM and I thought you would be an important collaborator in this project .

I hope we can fix it for the next autumn and you may come to teach for 2 consecutive week-ends in Santiago and go to Coimbra in between making a nice "round trip".

So if you are interested please fill the file I send you with your curricular data and send it to Diogo as soon as possible so he could include you into professors` list.

Expecting to hear from you very soon I send you my best regards.

--
Fernando Salgado Blanco
Centro Médico XIYUN

The left sidebar shows the email folders: Inbox (1977), Drafts (248), Sent, Spam (127), Trash, Smart views (Important, Unread, Starred, People, Social, Travel, Shopping, Finance), Folders, and Recent. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time: 1:42 PM, 12/23/2015.

The screenshot shows a web browser window displaying a Yahoo! Mail interface. The address bar shows a URL to a Yahoo! Mail page. The navigation bar includes links for Home, Mail, News, Finance, Sport, Celebrity, Style, Movies, Weather, Flickr, Mobile, and More. The main content area shows an email with a document attachment titled "justification.docx". The document content is as follows:

Comparative evaluation of the effect of oral and topical use of a Persian traditional formulation consist of olive, black seed and Frankincense with acupuncture on male sexual dysfunction: A triple blind randomized placebo-controlled trial

Background:

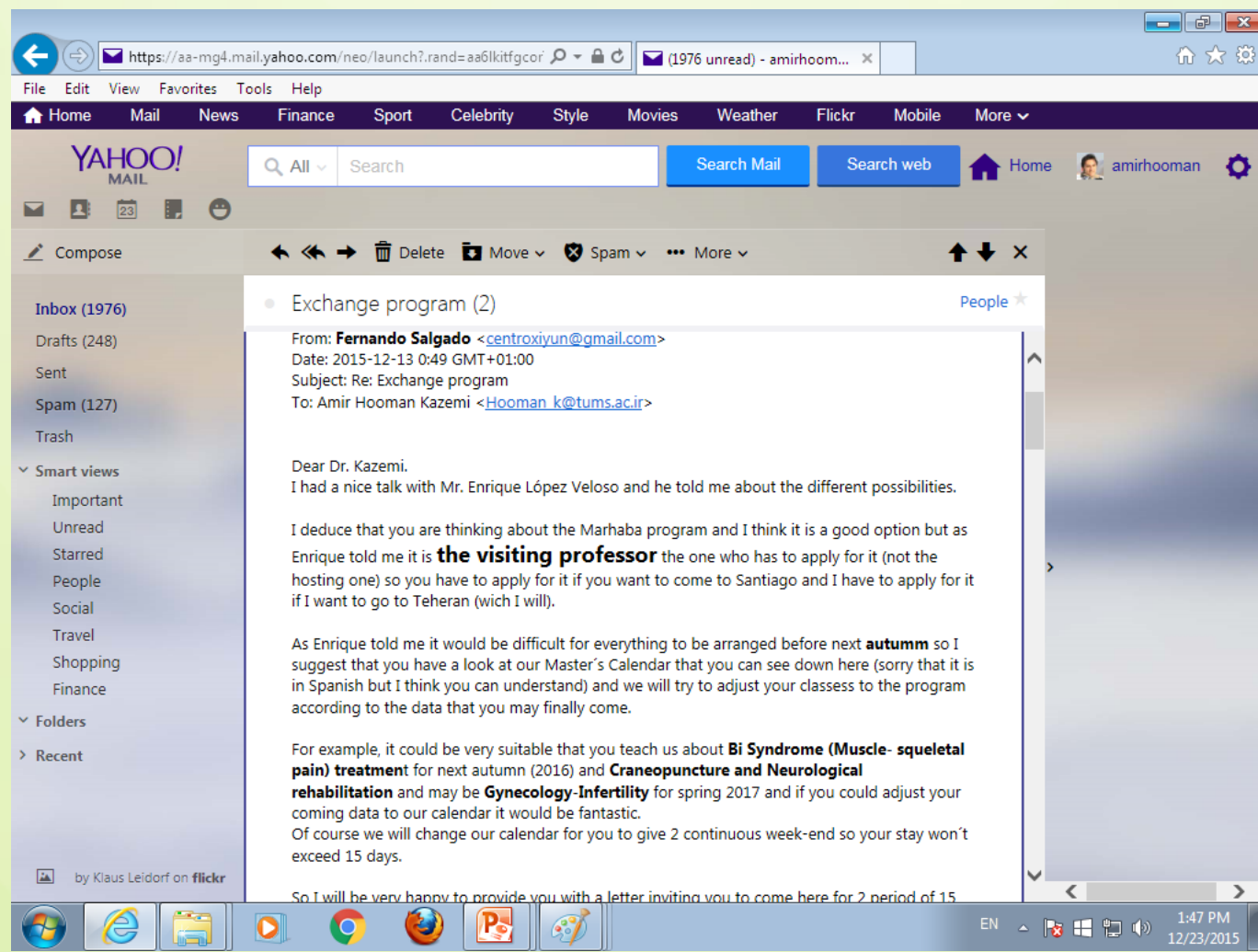
Sexual dysfunctions are highly prevalent, affecting about 43% of women and 31% of men(1). In Persian traditional medicine there are several medications suitable for varieties of sexual dysfunction. Among these remedies, oral and topical use of oils plays a significant role. Compounded oil severally mentioned in traditional texts comprises olive (*Olea europaea* L.), black seed (*Nigella sativa* L.)and Frankincense (*Boswellia sacra* Flueck.) oils. **Moreover, traditional Chinese medicine (TCM) has been indicated the effect of acupuncture on the disorder (Ref).** However, more studies are necessary.

Objectives:

The aim of the study is to evaluate the effect of this traditional medication on male sexual dysfunction, mostly decreased libido and impotence. In addition, doing a comparison with acupuncture can make the issue more clarified. This finding can show a possible synergism. Also, we are trying to find an effective remedy on mentioned-above disorders and formulate a medication to offer to the market.

Materials:

Olive, black seed and Frankincense oils are purchased from Tehran botanical market and verified in the



تجربیات و آموخته های جالب سفر

- وجود دوره طب سنتی چینی و طب سوزنی از حدود ۲۰ سال پیش در این دانشگاه با همکاری اعضا هیات علمی دانشگاه و مدرسانی خارج از دانشگاه
- استفاده از این طب بصورت integrative در بیمارستان دانشگاه
- علاقه به تحقیقات بر روی گیاهان دارویی
- حضور اساتید و دانشجویان در ساعت غیر اداری و تا پاره ای از شب در دانشکده
- محیط علمی و صمیمی و دوستانه، استفاده مناسب از طراحی و رنگ ها در ایجاد شوق و اشتیاق بیشتر برای دانشجویان و اعضا هیات علمی
- نبود نگرهبان دم درهای ورودی (هیچ کسی از شما سوال نمی کرد در دانشگاه چکار دارید)
- ارتباط علمی دپارتمان های مختلف با یکدیگر (تقریبا" همه همدیگر را می شناختند)

پیشنهادات

- استفاده از فرصت اسپانیا (فرصت مغتنم آشنایی این دانشگاه به عنوان یک دانشگاه اروپایی با دانشگاه علوم پزشکی تهران و کشور ایران. این دانشگاه می تواند فوکل پوینت همکاری ما با سایر دانشگاههای اروپایی نیز باشد)
- معرفی بیشتر ایران در تبادلات علمی بین المللی
- ایجاد میز یا کمیته همکاری با دانشگاه سانتیاگو در معاونت بین الملل
- معرفی یک فرد به عنوان فوکل پوینت همکاری با دانشگاه سانتیاگو
- ایجاد فرصت های مطالعاتی برای اعضای هیات علمی در قالب پروژه مرحبا یا فارغ از آن در این دانشگاه (دانشگاه سانتیاگو د کامپوستلا)
- اجرا سریع تر و بهتر طرح مرحبا نسبت به سال گذشته
- برگزاری سفرهای برنامه ریزی شده و بازدید های مشابه که می تواند بسیار آموزنده باشد



Dr. Amir Hossein Takian

Vice-Dean for International Affairs
School of Public Health



مشاهدات (۱)

پاس داشت پیشینه، تمرکز جهانی و عملیاتی و عملکرد مبتنی بر نیاز حاضر

- دانشگاه سانتیاگو دی کامپوستلو قدمتی ۵۰۰ ساله دارد و یکی از سه قدیمی ترین دانشگاه اروپایی به شمار می رود.
- موقعیت جغرافیایی سیاسی استان گالیسیا که شهر سانتیاگو در آن قرار دارد نیز به موفقیت دانشگاه در جذب منابع کمک فراوانی نموده است.
- با اینکه دانشگاه جامع و دارای تمام رشته های پزشکی، مهندسی، علوم انسانی و هنر می باشد، تمرکز راهبردی دانشگاه بر نقاط قوتی بوده است که بتواند قطبیت آن را در میان و دراز مدت تثبیت نماید. از این میان علوم پزشکی مورد توجه خاص بوده است (به عنوان مثال گروه علمی ژنتیک پزشکی قانونی) به عنوان یکی از بهترین ها در دنیا است.



مشاهدات (۲)

رصد رویکردهای نوین کلان به پزشکی و تلاش در جهت حفظ موقعیت سرآمد دانشگاه علوم پزشکی تهران با سرمایه گذاری مناسب در آنها

- یکی از تغییرات و پیشرفت های اساسی که ماهیت رویکرد به علم پزشکی را تغییر داده است، در آینده نزدیک می تواند به طور جدی رویکرد به بیماران و تشخیص ایشان را تغییر دهد، **Personalized Medicine** است.
- دانشگاه سانتیاگو همانند برخی دیگر دانشگاه هایی که اینجانب در کشورهای با درآمد بالا مشاهده کرده ام از جمله سیدنی، جانز هاپکینز، هاروارد، استنفورد، توکیو، لندن، برلین و ... تمرکز خاص بر پژوهش در این زمینه گذاشته است.
- این امر علاوه بر اینکه به انجام پژوهش هایی با کلاس جهانی **World Class** و کمک به حل مشکلات انسانها کمک می کند، منجر به سوق دادن منابع، ارتقاء رتبه **Ranking** دانشگاه، درآمدزایی و توسعه پایدار می گردد.



مشاهدات (۳)

توجه به بین المللی سازی نهادینه شده به عنوان ضرورت تثبیت دانشگاه

- دانشگاه سانتیاگو به دلیل جایگاه قابل توجه خود، به عنوان یکی از محورهای برنامه اراسموس در جذب دانشجویان بین المللی از نقاط گوناگون جهان شناخته می شود.
- چالش اصلی دانشگاه علوم پزشکی تهران، همانند بسیاری دانشگاه های پیشرو، توسعه پایدار و همه جانبه و تغییر راهبردی به سوی درآمدزایی، نه تنها از محل درآمدهای اختصاصی موجود، بلکه استفاده از توان اعضای هیات علمی در درآمدزایی و صنعتی سازی پژوهش و ایجاد تثبیت است.
- این مهم تنها یک راه دارد و آن بین المللی شدن دانشگاه به معنای واقعی مفهومی و اولویت دادن جدی مصادر تصمیم ساز آن به نگرش بین المللی سازی نه به عنوان اقدامی لوکس و تشریفاتی، بلکه به عنوان ضرورت بقا و توسعه می باشد.



پیشنهادات (۱)

- گزارش نهایی مشترک در قالب برنامه اقدام جامع مشترک جهت همکاری در زمینه های مورد علاقه و دارای ارزش افزوده برای طرفین - این امر می تواند در طی دو هفته انجام شود.
- تلاش در جهت میزبانی یک گروه از دانشگاه سانتیاگو ، شامل رئیس دانشگاه، معاون بین الملل، روسای برخی دانشکده ها از جمله پزشکی و دندان پزشکی و همچنین تعدادی پژوهشگران ارشد که برخی از آنها را ملاقات کردیم، جهت حضور در تهران، بازدید از دانشگاه و مشاهده و وجدان توانمندی های ما و امید در حمایت طلبی ایشان در بازگشت. این امر با توجه به تصویر اشتباهی که از کشورمان در اذعان اروپایی ها وجود دارد، بسیار می تواند کارگشا باشد. پیشنهاد من اینست این کار تا پایان فوریه ۲۰۱۶ (بهمن ماه ۱۳۹۴) انجام شود.
- ماموریت ولو کوتاه مدت به یکی از همکاران معاونت بین الملل به عنوان فوکال پوینت دانشگاه سانتیاگو به منظور پیگیری و تحقق تصمیمات اتخاذ شده.



پیشنهادات (۲)

- پیگیری نظام مند و جدی توافقات انجام شده و حضور اعضای هیات علمی دانشگاه سانتیاگو که ابراز تمایل به بازدید ایران داشتند و ترغیب ایشان در بازدید و حضور هر چه زودتر و اعزام دانشجویان خود (با استفاده از حمایت مالی اتحادیه اروپا)
- نشست مشترک اعضای هیات اعزامی با شورای دانشگاه، و با حضور معاونین دانشکده ها جهت ارائه گزارش و رایزنی و برنامه ریزی جهت حرکت هدفمند بین المللی سازی با محوریت بازدید دانشگاه سانتیاگو، و سایر بازدید های ریاست محترم دانشگاه و سایر مسئولین. پیشنهاد می کنم اینکار تا ۲۰ آذر که انشا... گزارش نهایی آماده شده است، انجام شود.
- ایجاد کمیته راهبردی بین المللی سازی دانشگاه، که ترکیب آن می تواند مورد بحث قرار گیرد، زیر نظر هیات رئیسه دانشگاه، و با استفاده از برخی متخصصین و صاحب نظران خارج از دانشگاه، به منظور تدوین و نظارت بر اجرای نقشه راه بین المللی سازی واقعی دانشگاه (بحث روی این پیشنهاد انجام گیرد).

Thanks For Your Attention

Directorate of International Relations, Accreditation & Ranking

