



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA



Universidad Autónoma Metropolitana Vanguardia en vinculación científica con China-Vietnam-Rusia



**The Center for Transition Sciences
CTS-RG-UAM**

Universidad Autónoma Metropolitana Vanguardia en vinculación científica con China-Vietnam-Rusia

- *Este año organiza el 9th International Vanguard Science Congress, Socialist models and the Theory of Post-Capitalist Civilization, en Hanoi, Vietnam*
- *En septiembre estrecha la cooperación con la China Agricultural University (CAU), Beijing*
- *Desarrolla innovación mundial del Pin Yin oficial*
- *Academia de Ciencias Sociales de China publica novedoso Modelo de Poder Geopolítico Relativo de los Estados Nacionales (IRGP)*



Dr. Salvador Vega y León, Rector General de la UAM, con el Embajador de China, Qiu Xiaoqi.



Dr. Heinz Dieterich, Coordinador del CTS, dando una conferencia magistral en el Departamento de Relaciones Internacionales del PCC.

9a Jornada Mundial de Vanguardia en Hanoi

Las actividades desarrolladas este año en Beijing, Hanói y Moscú por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) –a través del Centro de Ciencias de la Transición (CTS)– la han convertido en una institución pionera de vanguardia latinoamericana en la vinculación con instancias científicas de Euroasia, destacó el doctor Heinz Dieterich, coordinador del Center for Transition Sciences (CTS) de la UAM.

Al aprovechar la sinergia de sus cuatro ejes de trabajo –las Jornadas Internacionales de Vanguardia Científica, la Casa de China, el Grupo de Transrobótica y el Index de Poder Geopolítico Relativo de los Estados Nacionales (IRGP)– el CTS-UAM realizará en 2017 su 9th International Vanguard Science Congress, *Socialist models and the Theory of Post-Capitalist Civilization* en la capital de Vietnam, en colaboración con la Academia de Ciencias Sociales de Vietnam (VASS) y el World Advanced Research Project (WARP).

El coordinador del CTS precisó que ese centro de investigación multidisciplinaria fue fundado en 2012, por Acuerdo del Rector General de la UAM, el Dr. Enrique Fernández Fassnacht, y el entonces Rector de la Unidad Xochimilco, Dr.

Salvador Vega y León. Su misión era (y es) insertarse como puntal en el desarrollo del inno-

vador campo de las teorías de la complejidad, en consonancia con el programa de internacionalización institucional.

El Congreso tendrá lugar los días 26 y 27 de septiembre en las instalaciones de la VASS, donde expertos de alto nivel de Gran Bretaña, Alemania, Noruega, Rusia y México trabajarán de manera interdisciplinaria con colegas de Vietnam, China, Laos y Corea del Sur, entre otros países de la región, sobre el impacto transformador de las fuerzas productivas cibernéticas –robotización– la entropía ecológica global, la geopolítica de paz y guerra de las superpotencias emergentes China, Rusia e India, y las condiciones neuro-biológicas humanas para una posible democracia participativa y economía solidaria.

China Agricultural University, Beijing

El 22 de septiembre, una delegación de científicos mexicanos efectuará una visita de trabajo a la prestigiosa China Agricultural University (CAU), en Beijing, donde será recibida por la rectoría de dicha institución y especialistas en áreas de ingeniería mecánica agrícola, sistemas de irrigación e hidrología, y agricultura de precisión, entre otras.

La logística y la coordinación de la delegación están a cargo del CTS, que plantea como temas de cooperación futura los modelos de agricul-

tura sostenible; el desarrollo de un esquema asiático de interacción rural-urbano, demográfica y ecológicamente balanceado que evitaría el modelo asimétrico occidental de urbanización; el uso de la inteligencia artificial para la soberanía alimentaria nacional y, en particular, la clasificación computarizada de frutas y patologías conforme a sus propiedades ópticas.

Ambas actividades resultaron luego de largos años de trabajo del CTS con instancias de Asia, ya que desde su fundación –en 2012, por Acuerdo de la Rectoría General y en consonancia con el programa institucional de internacionalización– ha convocado a acciones diversas, entre las que destaca la reunión celebrada en Beijing, en marzo de 2013, con el Center for Economic and Social Development (CASS) de la Academia de Ciencias Sociales de China y doce universidades del país.

Esta visita abarcó un encuentro de trabajo con el vicepresidente de la Universidad de Beijing y la entrega, a todas las instituciones involucradas, de un compendio en chino mandarín e inglés sobre las posibilidades de cooperación entre esa nación y las cinco unidades de la UAM.

La Shanghai University of Finance and Economics (SUFU), el CASS de la Academia de Ciencias Sociales de China y la World Association for Political Economy (WAPE, Hongkong) organizaron el First International Symposium on Science and Technology in the 21st Century Evolution of Mankind, llevado a cabo el 28 y el 29 de septiembre de 2013 en Shanghai, donde la SUFU ofreció a la UAM establecer una oficina permanente en sus instalaciones.

El programa dispuesto para septiembre próximo en Beijing y Hanoi se basa en los acuerdos respectivos con la CAU y la VASS, plasmados en los Memoranda of Understanding (MoU), firmados durante la 7a Jornada Mundial de Vanguardia Científica, Las Ciencias de la Vida del Siglo 21: Nutrición, Salud, Ecología, Economía Política y Geopolítica Mundial, que tuvo lugar en la Universidad Autónoma Chapingo los días 29 al 31 de agosto del año pasado por iniciativa de la Rectoría General de la UAM, a través del CTS, la UACH y el World Advanced Research Project (WARP).



Hazaña lingüística del Pin Yin

Otro destacado avance científico del CTS es el “Sistema Pinyin mejorado Zechi para Latinoamericanos”, elaborado por el profesor de Casa de China, Zechi, tomando como referencia el Pinyin oficial y el sistema Wade-Giles, con notables modificaciones exclusivas para la facilidad de los hispanohablantes. El motivo original de este mejoramiento era querer ayudar a los hispanohablantes a tener una mejor pronunciación del chino mandarín. El Pinyin Zechi nunca pretende ni aconseja sustituir o abandonar el Pinyin oficial, teniendo en cuenta su posición dominante.

Por pinyin se entiende el sistema de transcripción fonética de los caracteres del chino mandarín mediante la escritura latina, desarrollado en los cincuenta por el matemático Zhou Youguang, por encargo del Presidente Mao Zedong. Tal sistema de notación fonética tiene, sin embargo, cuatro principales defectos: El va-



Dr. Enrique Fernández Fassnacht, ex Rector General de la UAM, cuyo Acuerdo General del Año 2012 estableció el CTS.

lor fonético de cada letra vocal no es único; se utilizan letras usadas en la mayoría de las lenguas europeas como consonantes sonoras para notar consonantes sordas; en algunas combinaciones de iniciales y finales sobran consonantes no necesarias; se omiten vocales según reglas. Esas deficiencias fueron superadas en el sistema Pinyin mejorado Zechi. Casa de China-CTS puso a prueba el novedoso sistema en la Universidad Autónoma Chapingo. Se comprobó, que después de un mínimo tiempo de estudio, un hispanohablante puede tener una pronunciación del chino mucho mejor con el Pinyin Zechi que con el Pinyin oficial.

La Sociedad transcapitalista no-crematística

Con motivo de la conmemoración de los cien años de la Revolución de Octubre en Rusia, Academia de Marxismo de la Academia de Ciencias Sociales de China le pidió al CTS la elaboración de un ensayo sobre el “Pasado, Presente y Futuro del Socialismo Mundial”, con la aplicación del novedoso

Index de Poder Geopolítico Relativo de los Estados Nacionales (IRGP-CTS-UAM), basado en la teoría de los atractores de Edward Lorenz. Ese ensayo multidisciplinario, que es innovador a nivel mundial, será publicado en septiembre a nivel mundial.

9th International Vanguard Science Congress Socialist models and the Theory of Post-Capitalist Civilization

Hà Nội, Việt Nam, 26-27 tháng 9 năm 2017



HỘI NGHỊ QUỐC TẾ KHOA HỌC TIÊN PHONG LẦN THỨ 9 CÁC
CÁC MÔ HÌNH CHỦ NGHĨA XÃ HỘI VÀ LÝ THUYẾT VĂN MINH
HẬU TƯ BẢN

Hà Nội, Việt Nam, 26-27 tháng 9 năm 2017

9th International Vanguard Science Congress Socialist models and the Theory of Post-Capitalist Civilization

Kỷ niệm 100 năm Cách mạng Tháng Mười Nga vĩ đại ĐẠI
Commemorating 100 years of the Great Socialist October Revolution of 1917

Hanoi, Vietnam, September 26-27, 2017

Program

Inauguration VASS, September 26th, 2017 (09:00)

- 1. Vietnamese Representative(s)**
- 2. WARP Coordinator**
- 3. Vietnam National Anthem**

1. The Transition to a post-capitalist Political Economy, I

Plenary session 09:15-12:30

- 1. Big Data and Super Computers: foundations of Cyber Communism**
Paul Cockshott, Department of Computer Science, Glasgow University, WARP, UK
- 2. The Marx-Darwin-CTS paradigm of world governance and China's socialist transition model. Productive forces, class dynamics and the role of the Vanguard Party**
Heinz Dieterich, Director, Center for Transition Sciences (CTS), coordinator WARP, Mexico, Germany; Juan C. Olguín, Artificial Intelligence, CTS, UACH, Mexico
- 3. Microeconomic value metrics for the transition to Cyber Socialism. The "magic triangle" of labor, monetary and ecological (volumes) input-output calculations for 21st Century Socialism, exemplified by an empirical study of a mid-size German bio-engineering firm.**
Stefan Rehfus, CEO, Eco-Engineer, WARP, Germany

2. The Transition to a post-capitalist Political Economy, II

Plenary session 15:00-17:30

- 4. Is the neurobiological condition of homo sapiens compatible with a not-for-profit, socialist solidarity economy and Popular Democracy? The eternal predicament of biological and cultural "DNA": Genes versus Memes?**
Gernot Ernst, University of Oslo, Kongsberg Hospital, WARP, Norway
- 5. A macro-statistical proposition for a democratic and ecological Post-Market Economy in Germany, the 4th most advanced World Economy, based on labor-values and eco-taxes, according to official government statistics for the year 2010.**
Carsten Stahmer, former Coordinator for Input-Output statistics, Federal Government, WARP, FRG; presentation by Stefan Rehfus.
- 6. Disharmony of a Modern Corporation: Contradictions, Alienation, Internal Institutions**
Dmitrii Pletnev, Chelyabinsk State University, Russia

3. Can a post-capitalist civilization emerge in the bipolar World Order? “West” vs “Euroasian Power Block” (China-Russia), Sept. 27th,
Plenary session 09-11:00

7. The Geostrategic situation of the dominant world powers and the global military-political tendencies of evolution in the World System

Konstantin Sivkov, Dr. in Military Sciences; Member, Academy of Rocket Sciences; President, Union of Geopolitics, Moscow, WARP, Russia

8. The impact of the social darwinistic Trump Presidency on the world system and world peace

Alfredo Jalife-Rahme, Geopolitical strategist, UNAM, RT columnist, WARP, Mexico City

4. The post-bourgeois Democracy and State Order,
Plenary session 11:00-12:30

9. Scaling laws and effects of the universe: the fundamental problem for Participatory Democracy and its unsatisfactory solution in Representative Democracy.

Heinz Dieterich, Juan C. Olguín, CTS; Emiliano Silva, Guillermo Fabela, Workers’ University (UOM), México

10. The basic logistic interface of Participatory Democracy: secure, anonymous cell phone-voting

Paul Cockshott, Department of Computer Science, Glasgow University, UK

5. Problems of Food Sovereignty in Latin America and Asia,
Plenary session 15:00-17:00

Research Group, Mexico

Closure Ceremony

End of Congress



第十屆國際先鋒科學大會

未來生命科學：21世紀營養、健康、生態與政治經濟學

地點：中國北京 中國農業大學 (CAU)

10th International Vanguard Science Congress

Life Sciences of the Future: Nutrition, Health,
Ecology and Political Economy in the 21st Century

Preparatory Session

China Agricultural University (CAU), Beijing, China, September 22, 2017



觀世音菩薩 Guān shì Yīn Pū Sà,
The Goddess of Compassion

Centéotl, the Goddess of Maiz

Organized by

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UAM (Metropolitan Autonomous University), through its Presidency (RG) and Center for Transition Sciences (CTS)

The WARP GROUP – the Independent progressive Global Think Tank for Participatory Democracy and its World Advanced Research Project (WARP)

CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY, CAU, BEIJING



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA



The Center for Transition Sciences
CTS-RG-UAM