

Reunión de la CICAD con Universidades de las Américas sobre el Fenómeno de las Drogas desde la Perspectiva de Evidencia Científica

La Contribución de las Universidades de América Latina y Caribe en la Definición de Líneas de Investigación para las Cinco Áreas Programáticas de Reducción de la Demanda de Drogas

Akwatu Khenti, Centre for Addiction and Mental Health – CAMH; Bruna Brands, CAMH & Health Canada; Maria da Gloria Wright, Inter-American Drug Abuse Control Commission-CICAD

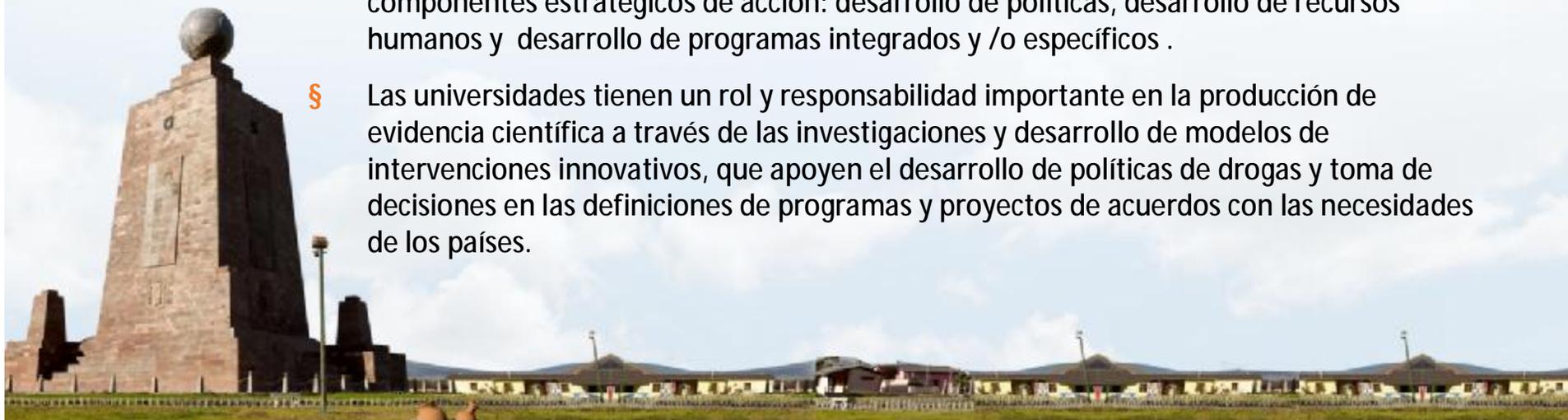


12-14 de septiembre, 2012



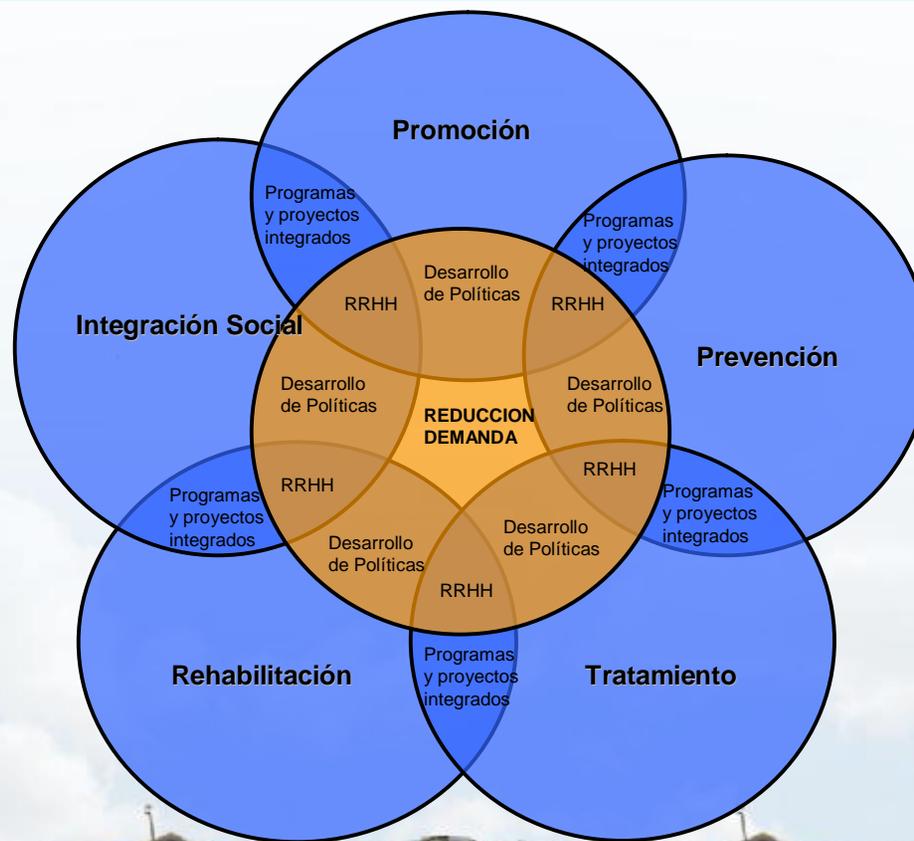
Contexto

- § El fenómeno de las drogas constituye un reto de dimensión global que incide negativamente en la salud pública, la seguridad y el bienestar de la humanidad.
- § La reducción de la demanda es un componente prioritario para garantizar un enfoque integral y equilibrado del problema mundial de las drogas.
- § Las políticas de reducción de la demanda de drogas deberán incluir las cinco áreas programáticas: promoción de estilos de vida saludables y sostenible, prevención del uso y abuso de drogas, tratamiento, rehabilitación e integración social, y los tres componentes estratégicos de acción: desarrollo de políticas, desarrollo de recursos humanos y desarrollo de programas integrados y /o específicos .
- § Las universidades tienen un rol y responsabilidad importante en la producción de evidencia científica a través de las investigaciones y desarrollo de modelos de intervenciones innovativos, que apoyen el desarrollo de políticas de drogas y toma de decisiones en las definiciones de programas y proyectos de acuerdos con las necesidades de los países.





Integración de las Áreas Programáticas con los componentes Estratégicos de Reducción de la Demanda

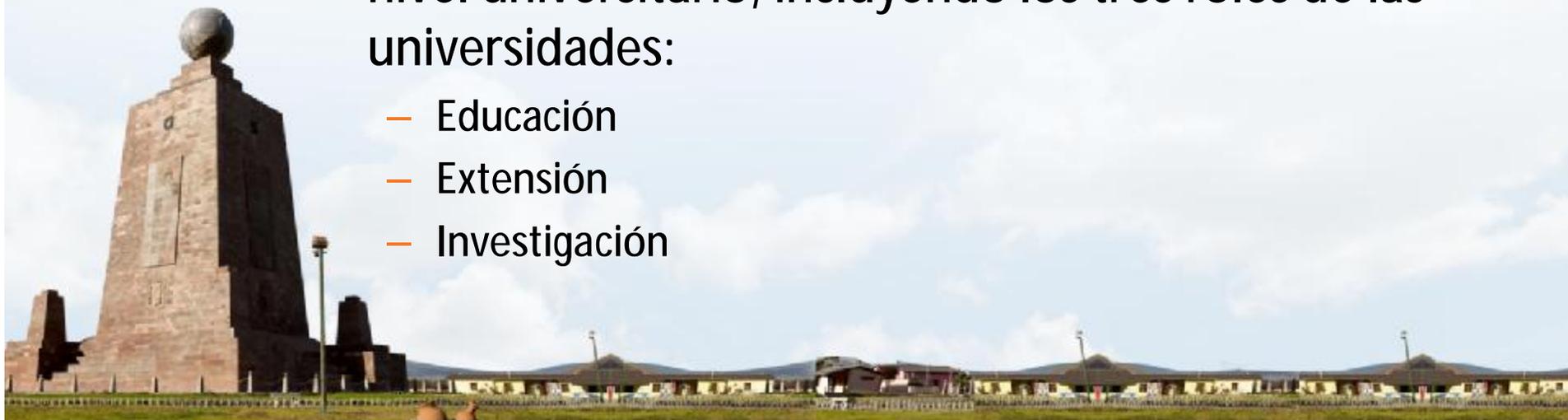




Programa de Desarrollo Educacional (PDE) SE/CICAD

§ El PDE hace énfasis en uno de los componentes estratégicos de Reducción de la Demanda de Drogas, que es el Desarrollo de Recursos Humanos a nivel universitario, incluyendo los tres roles de las universidades:

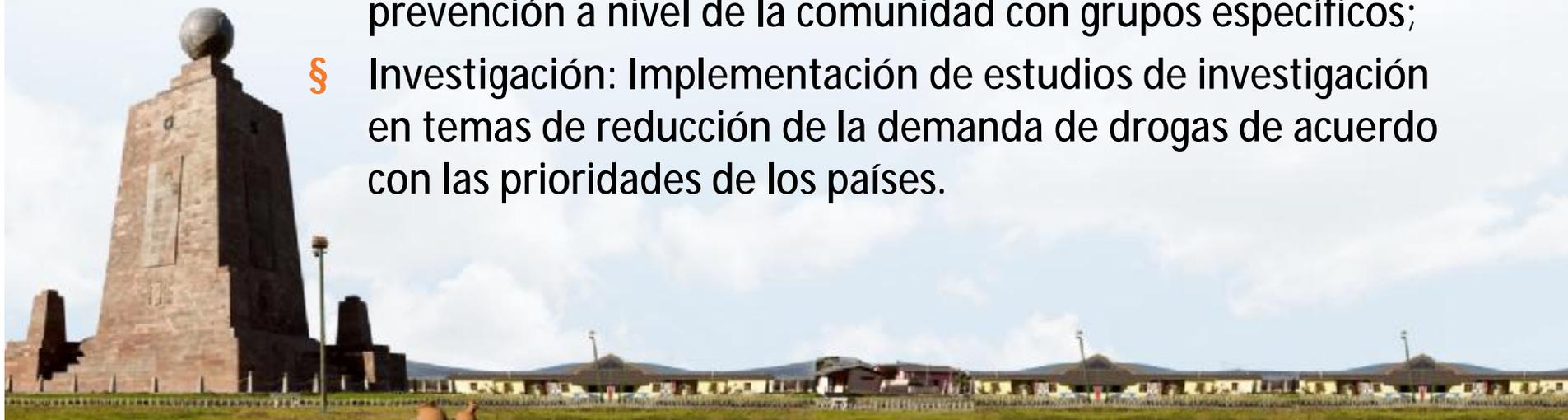
- Educación
- Extensión
- Investigación





Programa de Desarrollo Educacional – PDE –SE/CICAD

- § Educación: Formación de futuros profesionales con el contenido de drogas para actuar en el área de reducción de la demanda de drogas;
- § Extensión: Desarrollo de actividades de promoción y prevención a nivel de la comunidad con grupos específicos;
- § Investigación: Implementación de estudios de investigación en temas de reducción de la demanda de drogas de acuerdo con las prioridades de los países.

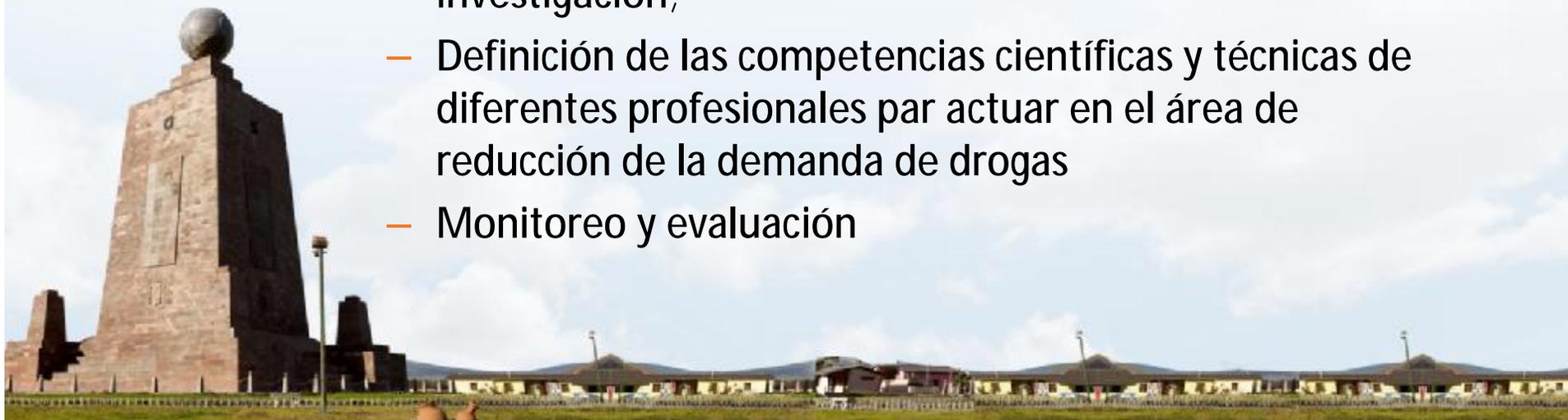




Contribución del Programa de Desarrollo Educacional en Reducción de la Demanda De Drogas

§ Aspecto de Educación

- Desarrollo de currículos de pregrado y postgrado con el contenido de drogas;
- Capacitación de los docentes en el contenido de drogas y investigación;
- Definición de las competencias científicas y técnicas de diferentes profesionales par actuar en el área de reducción de la demanda de drogas
- Monitoreo y evaluación





Programa de Desarrollo Educacional de la SE/CICAD

§ Aspecto de Extensión:

- Varias actividades de promoción de estilos de vida saludable y sostenible y de prevención fueron desarrolladas con grupos específicos, o de alto riesgo, a nivel de la comunidad.

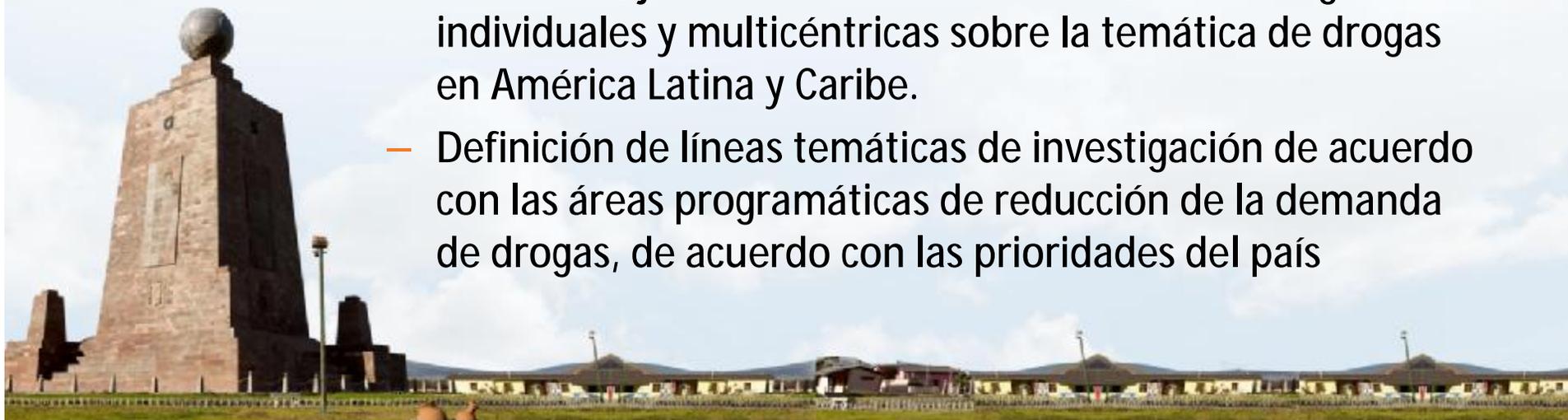




Programa de Desarrollo Educacional de la SE/CICAD

§ Aspecto de Investigación:

- Desarrollo de dos programas de capacitación en investigación para docentes – SE/CICAD-SENAD-USP/EERP/Brasil; SE/CICAD-camh-IRCBP-Canadá.
- Desarrollo, junto con las Universidades, de investigaciones individuales y multicéntricas sobre la temática de drogas en América Latina y Caribe.
- Definición de líneas temáticas de investigación de acuerdo con las áreas programáticas de reducción de la demanda de drogas, de acuerdo con las prioridades del país





Aporte de las Universidades en la Definición de las Líneas Temáticas de Investigación en Reducción de la Demanda

Metodología:

§ Se solicitó a las universidades su contribución completando un cuadro de las cinco áreas programáticas de Reducción de la Demanda de Drogas.

§ El proceso fue hecho vía electrónico donde se envió a las distintas áreas académicas de las Universidades que trabajan con los proyectos de la CICAD

§ Las respuesta recibidas fueron de las siguiente áreas académicas:

- Enfermería
- Salud Pública
- Medicina
- Educación
- Psicología
- Trabajo Social
- Comunicación Social
- Derecho

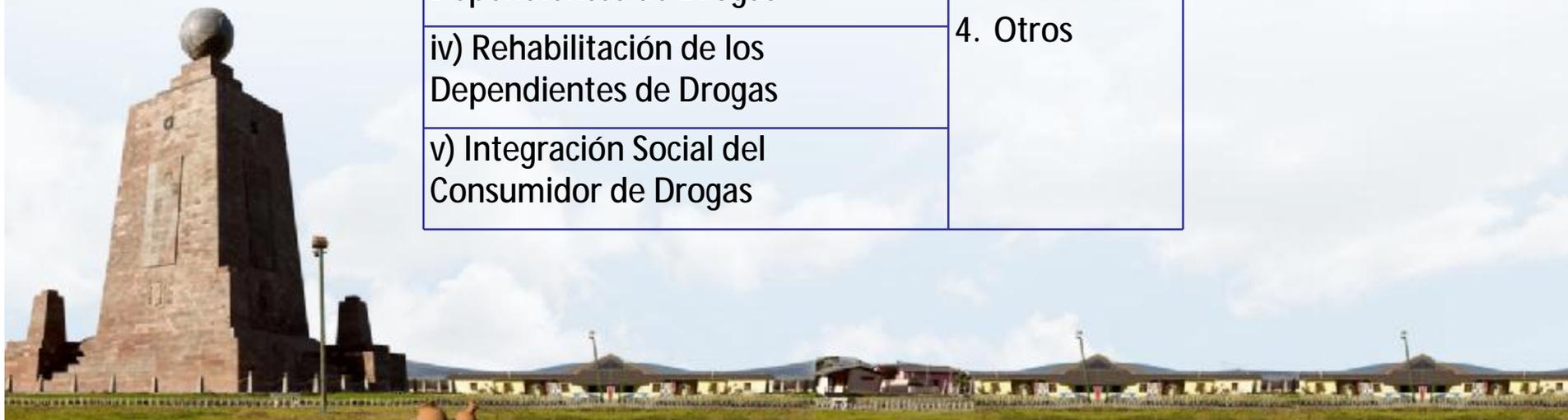
§ El total de respuesta: 42: América Latina 37 y del Caribe 5





Resultados Preliminares

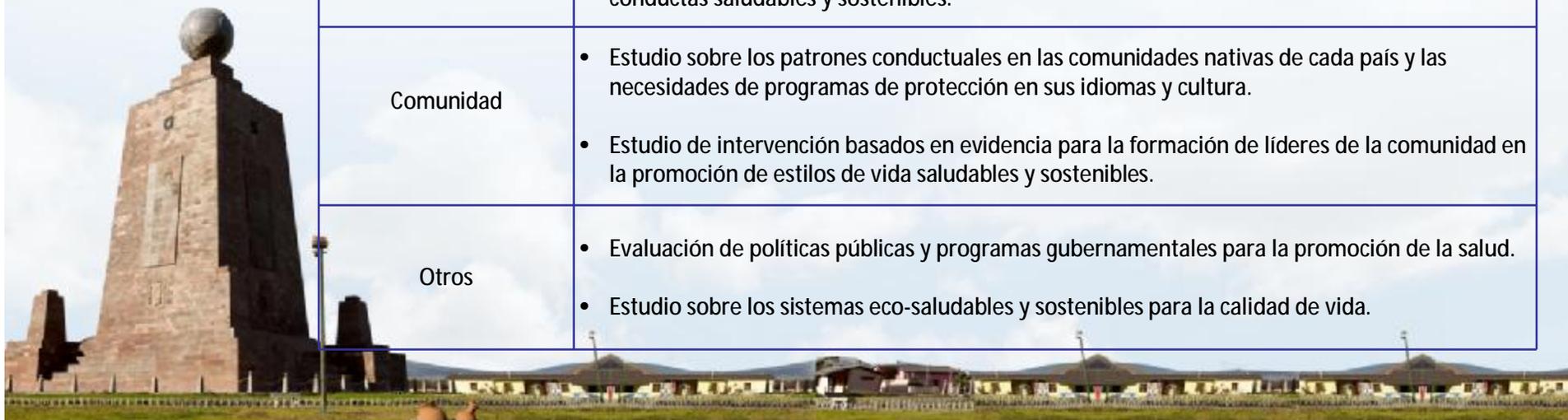
Áreas Programáticas	Población
i) Promoción de Estilos de Vida Saludable y Sostenible	1. Individuo 2. Familia 3. Comunidad 4. Otros
ii) Prevención del Consumo y Dependencia de Drogas	
iii) Tratamiento de los Dependientes de Drogas	
iv) Rehabilitación de los Dependientes de Drogas	
v) Integración Social del Consumidor de Drogas	





Promoción de Estilos de Vida Saludable y Sostenible

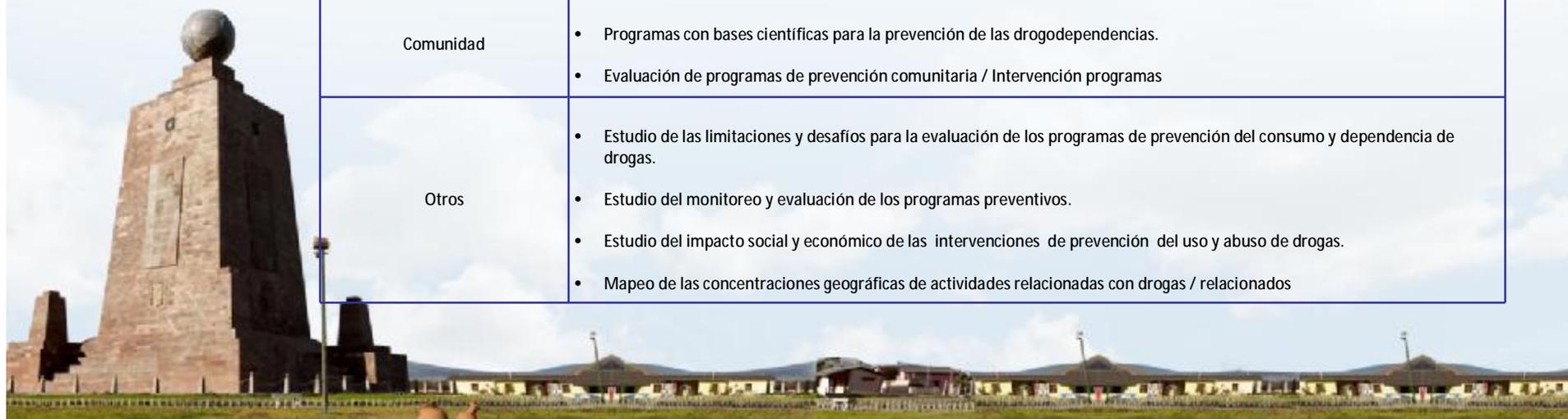
Temas Identificados	Ejemplos de temas propuestos
Individuo	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de las fuentes de información de los jóvenes para la toma de decisión.• Estudios de intervención basados en la evidencia para la implementación de programadas que buscan promover estilos de vida saludable y sostenibles
Familia	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de la familia, del apoyo social y del adulto mayor en busca de bienestar y felicidad.• Estudio de la identificación de hábitos familiares protectores.• Estudio de la familia en el fortalecimiento de los factores de protección y desarrollo de conductas saludables y sostenibles.
Comunidad	<ul style="list-style-type: none">• Estudio sobre los patrones conductuales en las comunidades nativas de cada país y las necesidades de programas de protección en sus idiomas y cultura.• Estudio de intervención basados en evidencia para la formación de líderes de la comunidad en la promoción de estilos de vida saludables y sostenibles.
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación de políticas públicas y programas gubernamentales para la promoción de la salud.• Estudio sobre los sistemas eco-saludables y sostenibles para la calidad de vida.





Prevención y Consumo

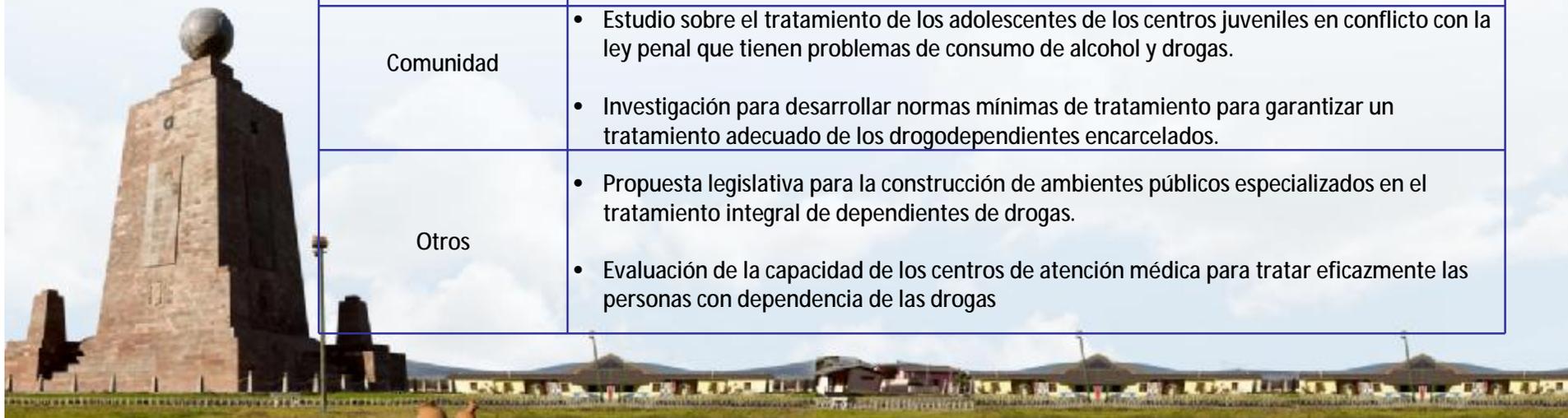
Temas Identificados	Ejemplos de temas propuestos
Individuo	<ul style="list-style-type: none">• Estudio del perfil psicopatológico de los hijos de consumidores de drogas ilícitas y lícitas.• Estudio de los determinantes conductuales en el control de tabaquismo o alcohol en el adulto mayor.• Intervenciones de prevención basadas en evidencia científica sobre violencia y uso de drogas en mujeres.• Relación entre el trastorno del estado de ánimo y el inicio del consumo de cannabis en los adolescentes y los jóvenes.• Los factores socioculturales que predisponen al consumo de drogas / abuso / dependencia
Familia	<ul style="list-style-type: none">• Estudio sobre las intervenciones de prevención contra la violencia intrafamiliar y el uso de drogas.
Comunidad	<ul style="list-style-type: none">• Programas con bases científicas para la prevención de las drogodependencias.• Evaluación de programas de prevención comunitaria / Intervención programas
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de las limitaciones y desafíos para la evaluación de los programas de prevención del consumo y dependencia de drogas.• Estudio del monitoreo y evaluación de los programas preventivos.• Estudio del impacto social y económico de las intervenciones de prevención del uso y abuso de drogas.• Mapeo de las concentraciones geográficas de actividades relacionadas con drogas / relacionados





Tratamiento

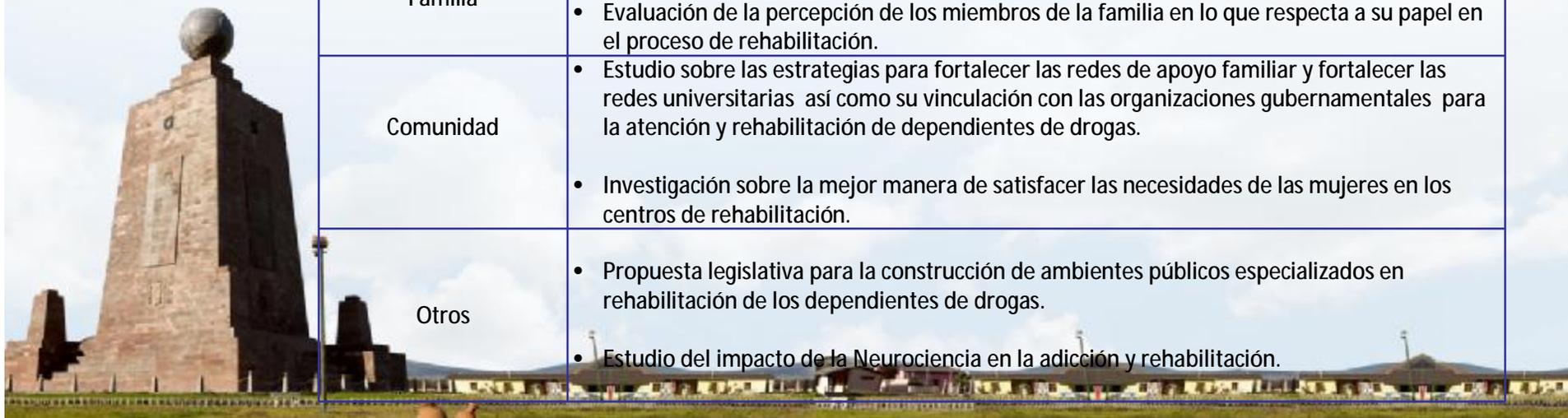
Temas Identificados	Ejemplos de temas propuestos
Individuo	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de los efectos del uso y abuso de alcohol y marihuana en el desempeño neuropsicológico.• Estudio del consumo de alcohol y la conducta suicida
Familia	<ul style="list-style-type: none">• Estudio para identificar el apoyo familiar que percibe el paciente en tratamiento.• Evaluación de la percepción de los miembros de la familia en su relación con su función de garantizar el cumplimiento del tratamiento
Comunidad	<ul style="list-style-type: none">• Estudio sobre el tratamiento de los adolescentes de los centros juveniles en conflicto con la ley penal que tienen problemas de consumo de alcohol y drogas.• Investigación para desarrollar normas mínimas de tratamiento para garantizar un tratamiento adecuado de los drogodependientes encarcelados.
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Propuesta legislativa para la construcción de ambientes públicos especializados en el tratamiento integral de dependientes de drogas.• Evaluación de la capacidad de los centros de atención médica para tratar eficazmente las personas con dependencia de las drogas





Rehabilitación

Temas Identificados	Ejemplos de temas propuestos
Individuo	<ul style="list-style-type: none">• Investigación etnográfica sobre la rehabilitación de las personas dependientes de drogas en los centros de restitución.• Estudio sobre el proceso de rehabilitación desde la perspectiva del paciente adicto.• Evaluación de los conocimientos de los profesionales de la salud sobre cuestiones relacionadas con las drogas y la rehabilitación.
Familia	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de la codependencia de la pareja y familia en el proceso de rehabilitación.• Evaluación de la percepción de los miembros de la familia en lo que respecta a su papel en el proceso de rehabilitación.
Comunidad	<ul style="list-style-type: none">• Estudio sobre las estrategias para fortalecer las redes de apoyo familiar y fortalecer las redes universitarias así como su vinculación con las organizaciones gubernamentales para la atención y rehabilitación de dependientes de drogas.• Investigación sobre la mejor manera de satisfacer las necesidades de las mujeres en los centros de rehabilitación.
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Propuesta legislativa para la construcción de ambientes públicos especializados en rehabilitación de los dependientes de drogas.• Estudio del impacto de la Neurociencia en la adicción y rehabilitación.





Integración Social

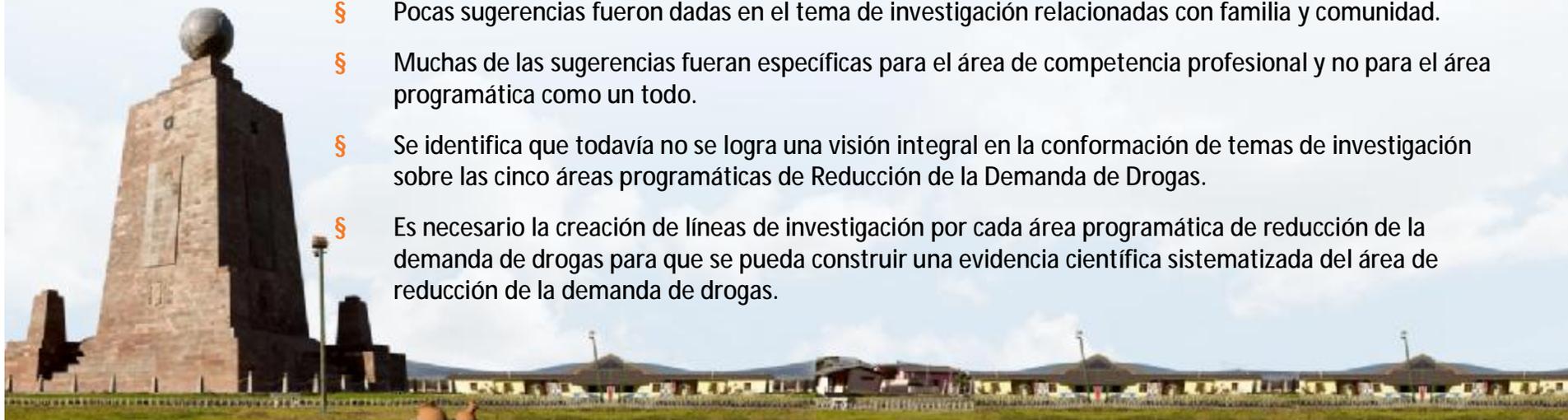
Temas Identificados	Ejemplos de temas propuestos
Individuo	<ul style="list-style-type: none">• Estudio de la autonomía de la persona en el proceso de integración social y estilos de vida que desarrolla las personas rehabilitadas.• Estudio de los factores sociales y económicos que repercuten en la integración social del adicto recuperado.• evaluación de la percepción del empleador de reintegrar a la recuperación de adictos a las drogas en el mundo laboral.
Familia	<ul style="list-style-type: none">• Estudio del papel de la familia como elemento clave para integrar al consumidor de drogas.
Comunidad	<ul style="list-style-type: none">• Estudio en el campo laboral como facilitador u obstaculizador de los procesos de integración social del consumidor de drogas.• Estudio sobre la formación de líderes locales de las comunidades como estrategias de integración social.
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Estudio sobre las consecuencias de la legalización o penalización de las drogas, diferentes escenarios para la integración social del consumidor.





Consideraciones Generales

- § Es importante que las Universidades que no enviaron el formulario completo lo hagan para finalizar el estudio e identificar las posibles líneas de investigaciones recomendadas por las instituciones académicas.
- § Se percibe que en algunas áreas, como Tratamiento, Rehabilitación e Integración Social no fueron exploradas en su esencia, en lo que se refiere a sus posibilidades de estudios de investigación.
- § La mayoría de las contribuciones están todavía enfocadas en el área de prevención.
- § No hay una claridad de las temáticas de investigación sugeridas sobre promoción y prevención.
- § Pocas sugerencias fueron dadas en el tema de investigación relacionadas con familia y comunidad.
- § Muchas de las sugerencias fueran específicas para el área de competencia profesional y no para el área programática como un todo.
- § Se identifica que todavía no se logra una visión integral en la conformación de temas de investigación sobre las cinco áreas programáticas de Reducción de la Demanda de Drogas.
- § Es necesario la creación de líneas de investigación por cada área programática de reducción de la demanda de drogas para que se pueda construir una evidencia científica sistematizada del área de reducción de la demanda de drogas.

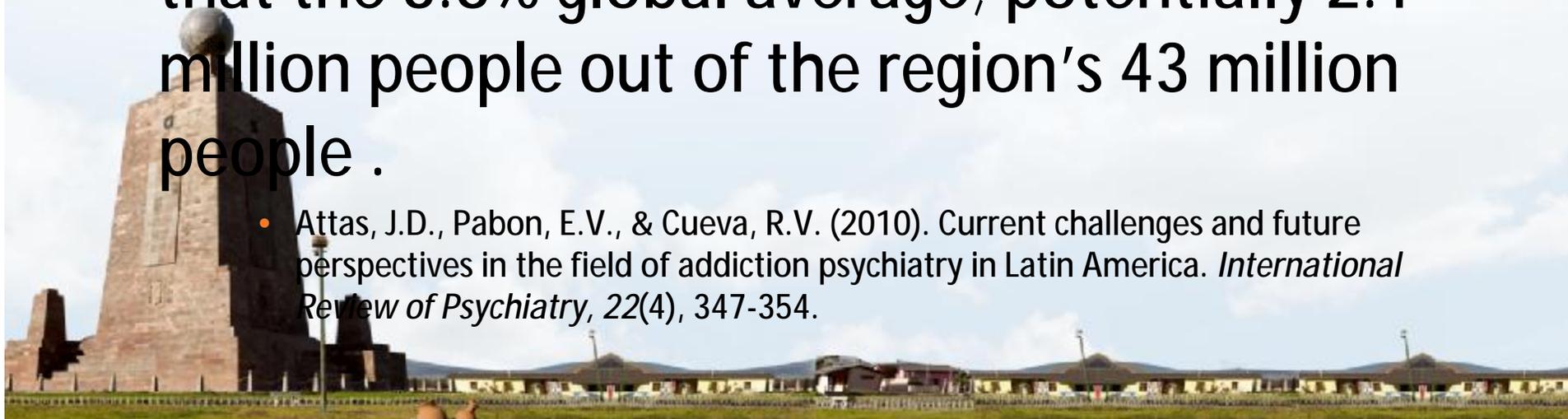




Illicit drug use pose a greater burden to LA & Caribbean region

§ The prevalence for use of illegal drugs in Latin America and Caribbean is at least 1% higher than the 3.8% global average; potentially 2.1 million people out of the region's 43 million people .

- Attas, J.D., Pabon, E.V., & Cueva, R.V. (2010). Current challenges and future perspectives in the field of addiction psychiatry in Latin America. *International Review of Psychiatry*, 22(4), 347-354.





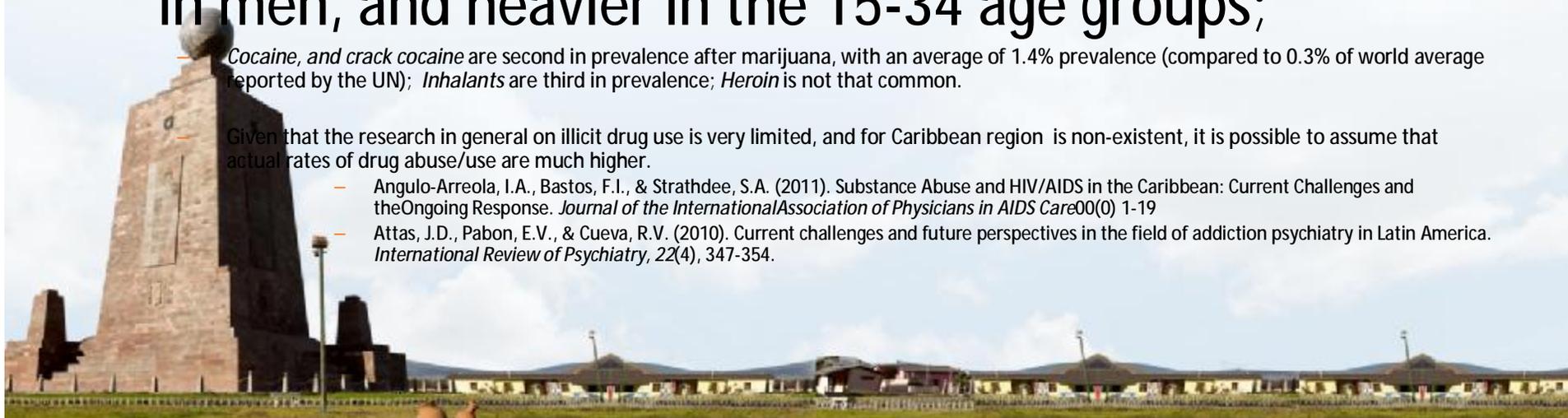
The burden is complex

§ *Marijuana* remains the most prevalent drug of choice (along with alcohol and tobacco) across all Latin American and Caribbean countries (48-79%), higher in men, and heavier in the 15-34 age groups;

— *Cocaine, and crack cocaine* are second in prevalence after marijuana, with an average of 1.4% prevalence (compared to 0.3% of world average reported by the UN); *Inhalants* are third in prevalence; *Heroin* is not that common.

— Given that the research in general on illicit drug use is very limited, and for Caribbean region is non-existent, it is possible to assume that actual rates of drug abuse/use are much higher.

- Angulo-Arreola, I.A., Bastos, F.I., & Strathdee, S.A. (2011). Substance Abuse and HIV/AIDS in the Caribbean: Current Challenges and the Ongoing Response. *Journal of the International Association of Physicians in AIDS Care* 00(0) 1-19
- Attas, J.D., Pabon, E.V., & Cueva, R.V. (2010). Current challenges and future perspectives in the field of addiction psychiatry in Latin America. *International Review of Psychiatry*, 22(4), 347-354.

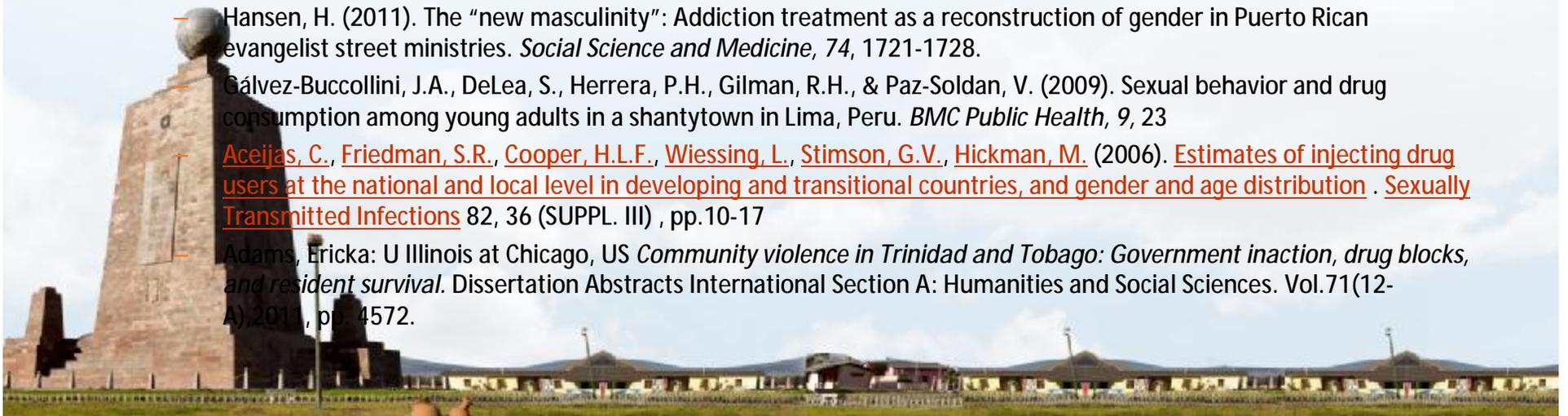




Research suggests gender effects and power inequities

§ Evidence that the political economy of substance use and addiction is heavily gendered and laden with power inequalities

- Hansen, H. (2011). The "new masculinity": Addiction treatment as a reconstruction of gender in Puerto Rican evangelist street ministries. *Social Science and Medicine*, 74, 1721-1728.
- Gálvez-Buccollini, J.A., DeLea, S., Herrera, P.H., Gilman, R.H., & Paz-Soldan, V. (2009). Sexual behavior and drug consumption among young adults in a shantytown in Lima, Peru. *BMC Public Health*, 9, 23
- [Aceijas, C., Friedman, S.R., Cooper, H.L.F., Wiessing, L., Stimson, G.V., Hickman, M. \(2006\). Estimates of injecting drug users at the national and local level in developing and transitional countries, and gender and age distribution . *Sexually Transmitted Infections* 82, 36 \(SUPPL. III\) , pp.10-17](#)
- Adams, Ericka: U Illinois at Chicago, *US Community violence in Trinidad and Tobago: Government inaction, drug blocks, and resident survival*. Dissertation Abstracts International Section A: Humanities and Social Sciences. Vol.71(12-A)2011, pp. 4572.

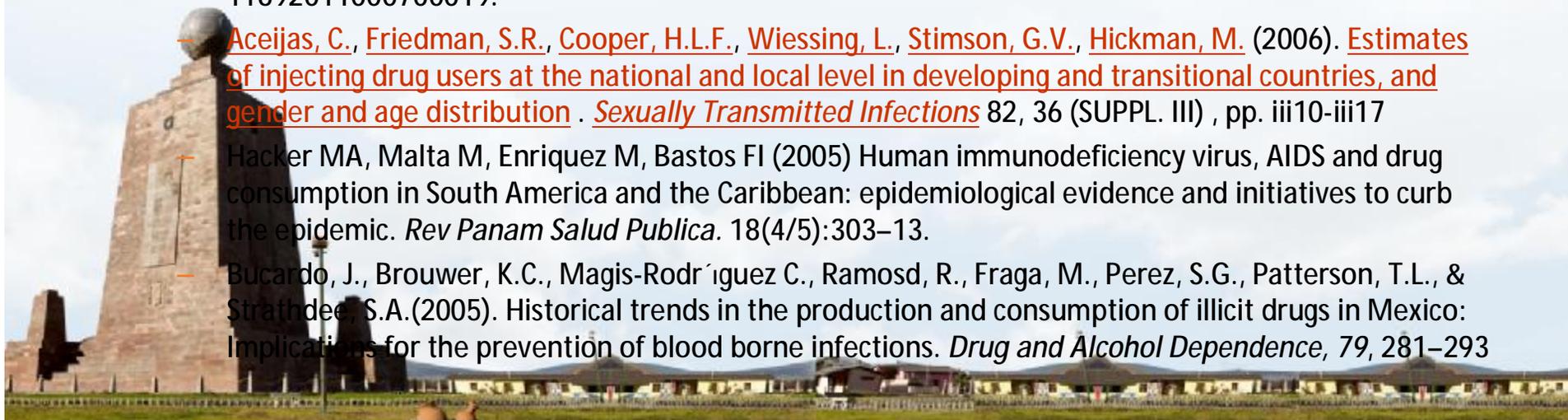




Some evidence of growing injection drug use in specific settings

§ Some evidence that crack cocaine and injected cocaine is spreading in Brazil and the Southern Cone; the problem is also present in Mexico

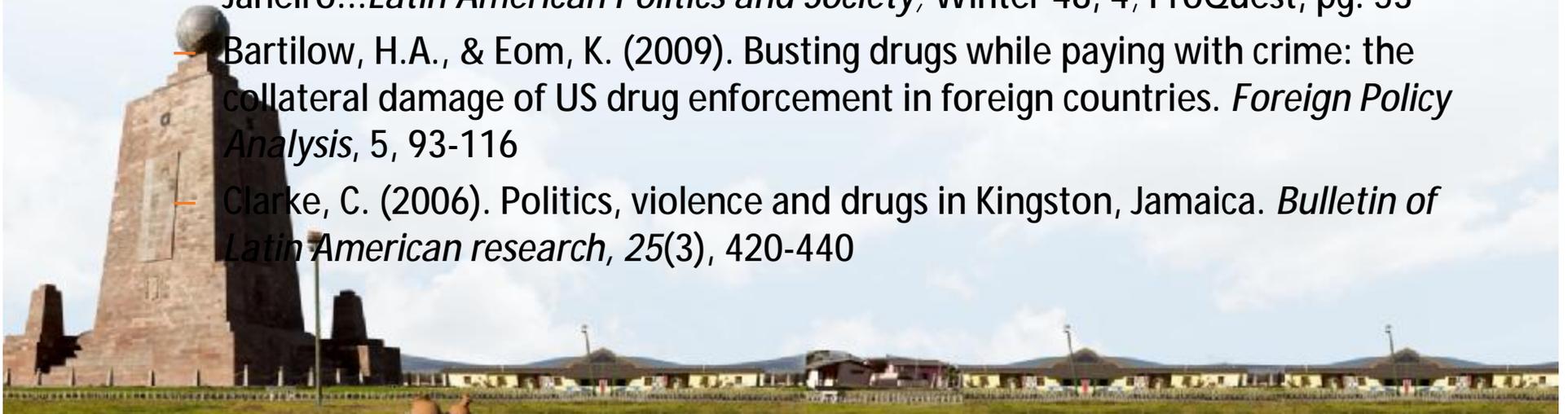
- VARGENS, R.W., CRUZ, M.S., & SANTOS, M.A. (2011) Comparison between crack and other drugs abusers in a specialized outpatient facility of a university hospital. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.19, n.spe, pp. 804-812. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692011000700019>.
- Aceijas, C., Friedman, S.R., Cooper, H.L.F., Wiessing, L., Stimson, G.V., Hickman, M. (2006). Estimates of injecting drug users at the national and local level in developing and transitional countries, and gender and age distribution . *Sexually Transmitted Infections* 82, 36 (SUPPL. III) , pp. iii10-iii17
- Hacker MA, Malta M, Enriquez M, Bastos FI (2005) Human immunodeficiency virus, AIDS and drug consumption in South America and the Caribbean: epidemiological evidence and initiatives to curb the epidemic. *Rev Panam Salud Publica*. 18(4/5):303–13.
- Bucardo, J., Brouwer, K.C., Magis-Rodríguez C., Ramosd, R., Fraga, M., Perez, S.G., Patterson, T.L., & Strathee, S.A.(2005). Historical trends in the production and consumption of illicit drugs in Mexico: Implications for the prevention of blood borne infections. *Drug and Alcohol Dependence*, 79, 281–293





Research suggests that no political systems are immune from drug trafficking effects

- Graces, L. (2005). Colombia: the link between drugs and terror. *Journal of Drug Issues*,
- Enrique Desmond Arias; Corinne Davis Rodrigues (2006). The Myth of Personal Security: Criminal Gangs, Dispute Resolution, and Identity in Rio de Janeiro... *Latin American Politics and Society*; Winter 48, 4; ProQuest, pg. 53
- Bartilow, H.A., & Eom, K. (2009). Busting drugs while paying with crime: the collateral damage of US drug enforcement in foreign countries. *Foreign Policy Analysis*, 5, 93-116
- Clarke, C. (2006). Politics, violence and drugs in Kingston, Jamaica. *Bulletin of Latin American research*, 25(3), 420-440





Research is being harnessed to make the case for decriminalization

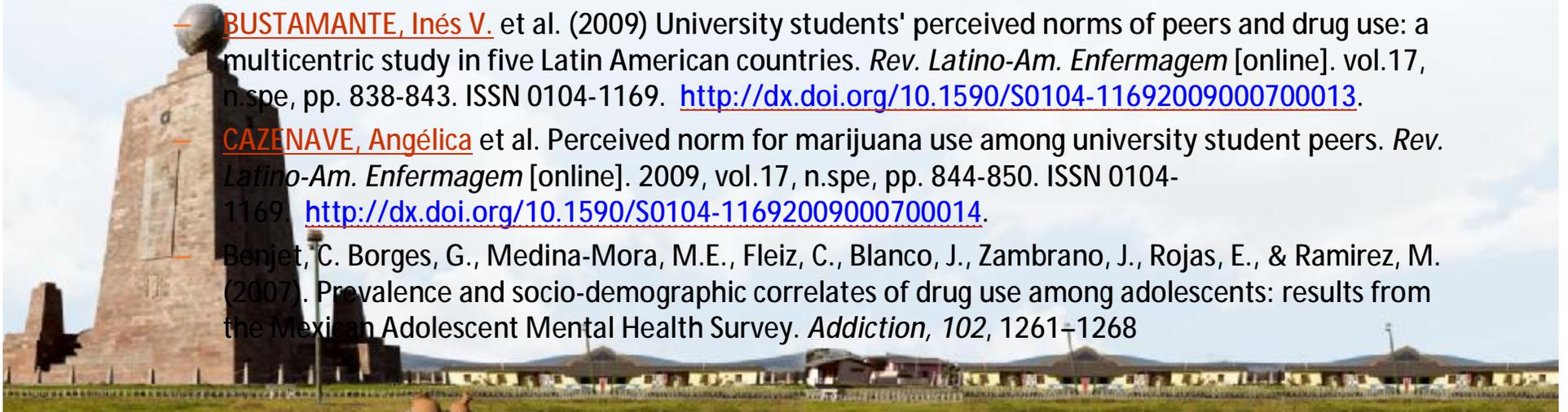
- Tokatlian, Juan Gabriel; Briscoe, Ivan. *Internationale Politik und Gesellschaft* 3 (2010): Drugs: towards a post-prohibitionist paradigm, 102-110
- Francis, J.N.P., & Mauser, G.A. (2010). *Collateral damage: the “war on drugs”, and the Latin America and Caribbean region: policy recommendations for the Obama administration.*
 - The Declaration of the Latin American Commission on Drugs and Democracy (2009) recommends new approaches
 - Address drugs use as a public health matter
 - Apply public education and prevention to reduce consumption
 - Direct policing and criminal justice to organized crime





Some of the strongest findings point to ever-present risk for children and youth

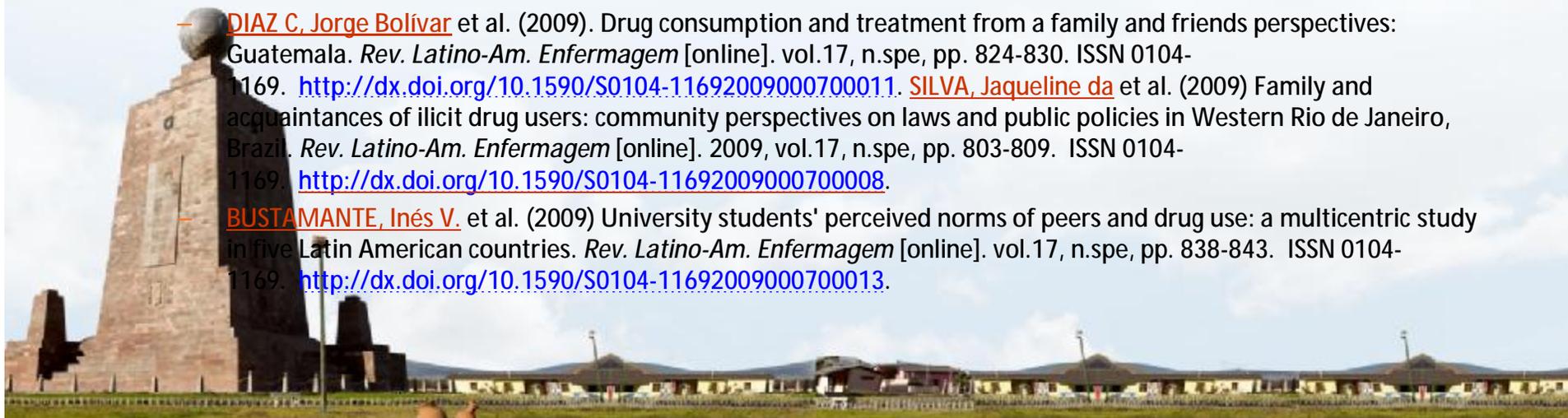
- ORTEGA-PEREZ, C.A.; COSTA-JUNIOR, M. L., & VASTERS, G. P. (2011). Epidemiological profile of drug addiction in college students. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. 2011, vol.19, n.spe, pp. 665-672. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692011000700002>.
- GUZMAN-FACUNDO, F.R. et al.(2011). Drugs use as a cultural practice within gangs. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.19, n.spe, pp. 839-847. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692011000700023>.
- BUSTAMANTE, Inés V. et al. (2009) University students' perceived norms of peers and drug use: a multicentric study in five Latin American countries. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.17, n.spe, pp. 838-843. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692009000700013>.
- CAZENAVE, Angélica et al. Perceived norm for marijuana use among university student peers. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. 2009, vol.17, n.spe, pp. 844-850. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692009000700014>.
- Benjet, C. Borges, G., Medina-Mora, M.E., Fleiz, C., Blanco, J., Zambrano, J., Rojas, E., & Ramirez, M. (2007). Prevalence and socio-demographic correlates of drug use among adolescents: results from the Mexican Adolescent Mental Health Survey. *Addiction*, 102, 1261–1268





Our studies highlighted the need for public policies grounded in evidence and greater understanding

- [GRANADOS HERNANDEZ, Mabell](#) et al. (2009) Critical perspective of the family and acquaintances on family and community risk factors in illicit drug use in São Jose, Costa Rica. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.17, n.spe, pp. 770-775.
- [RODRIGUEZ FUNES, Gladys Magdalena](#) et al. (2009). Risk factors related to the use of illegal drugs: the critical perspective of drug users' relatives and acquaintances at a public health center in San Pedro Sula, Honduras. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.17, n.spe, pp. 796-802. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692009000700007>.
- [DIAZ C, Jorge Bolívar](#) et al. (2009). Drug consumption and treatment from a family and friends perspectives: Guatemala. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.17, n.spe, pp. 824-830. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692009000700011>. [SILVA, Jaqueline da](#) et al. (2009) Family and acquaintances of illicit drug users: community perspectives on laws and public policies in Western Rio de Janeiro, Brazil. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. 2009, vol.17, n.spe, pp. 803-809. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692009000700008>.
- [BUSTAMANTE, Inés V.](#) et al. (2009) University students' perceived norms of peers and drug use: a multicentric study in five Latin American countries. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.17, n.spe, pp. 838-843. ISSN 0104-1169. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692009000700013>.





There are some key efforts underway to build a base of research

- Latin American Research Network in Drug Addiction
<http://www.larneda.org/organization/council/>
- The Red Latinamericano de Investigaciones en Drogas (known commonly as REDLA):
http://www.cicad.oas.org/Main/Template.asp?File=/oid/redla_eng.asp
- The *International Research Program for Health and Related Areas Professionals to Study the Drug Phenomenon in Latin America and the Caribbean - IRCBP*
 - Create a cadre of health and related areas professionals with scientific and technical research knowledge to enable scientific advances in the field of the drug phenomenon of - drug demand reduction area;
 - Enable the exchange of Latin America researchers with Canadian researchers in the area of the drug phenomenon.





Where we are....

- § The past six years experience of the research capacity building program that has occurred at CAMH has been very successful





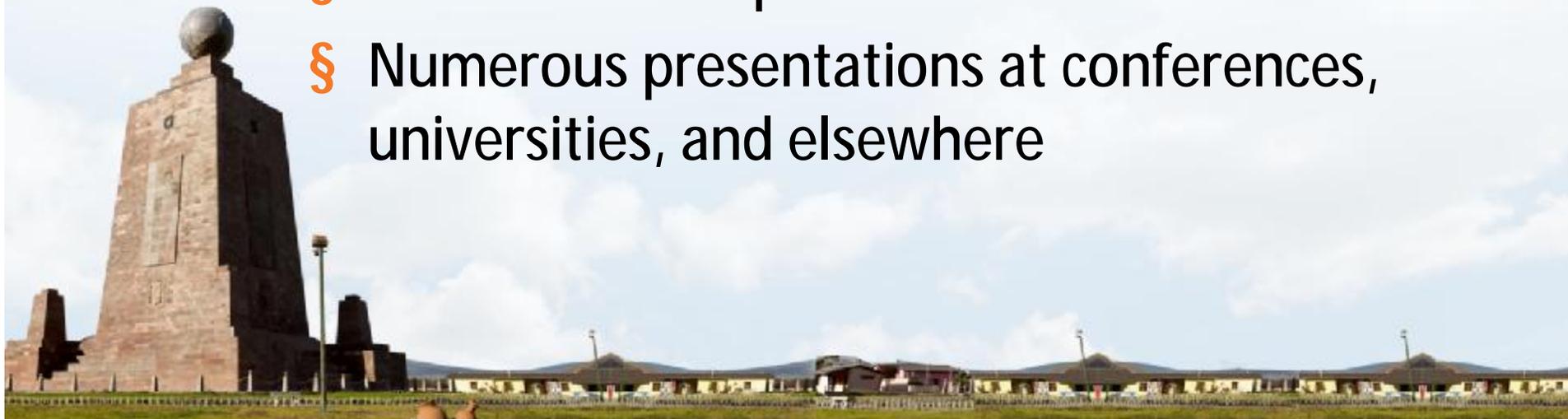
Where we are....

What we have achieved:

§ 70 graduates

§ More than 240 publications

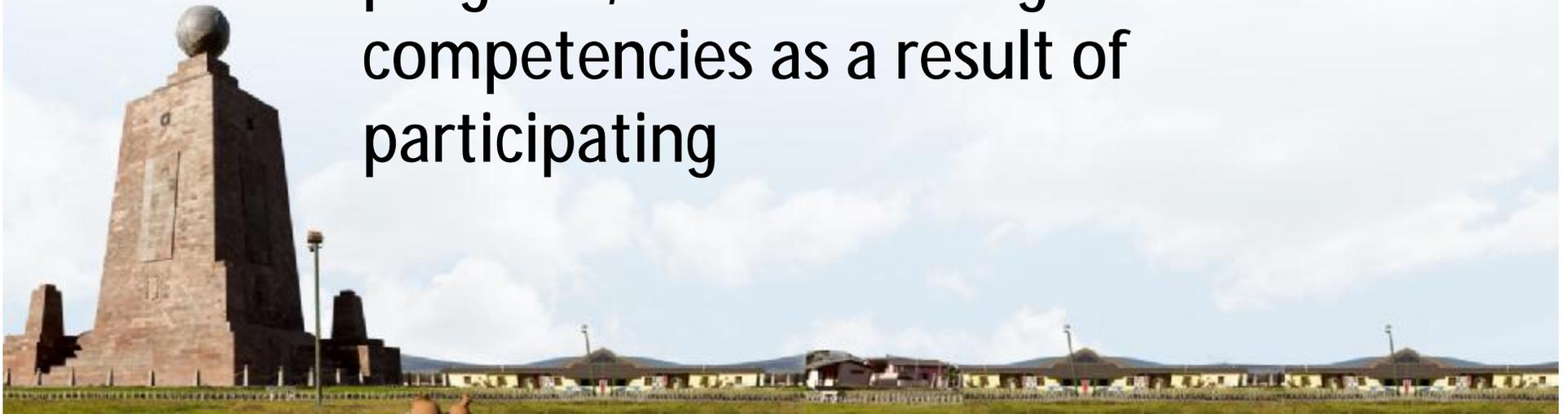
§ Numerous presentations at conferences, universities, and elsewhere





How can we maintain this momentum...

- § Virtually every participant has made significant contributions to the program, and has strengthened their competencies as a result of participating





How can we maintain this momentum...

Possible directions for consideration.

1) A mentoring program –

§ many participants have expressed an interest in further opportunities to hone their skills in developing their own research ideas and collaborative research networks

§ One possible way to do this would be to expand the program to offer opportunities for advanced fellowships focusing on developing a successful grant application to support an advanced research program





How can we maintain this momentum...

- § A positive outcome would be that the participants in the fellowship program would then act as resources for their colleagues and other researchers in their own institutions or countries





How can we maintain this momentum...

- 2) Develop an organisation of key scientists and policy makers in Latin America and the Caribbean to identify key priorities in their countries and regions on drug research
 - § This initiative would involve a collaborative research model composed of stakeholders and researchers





How can we maintain this momentum...

- 3) Create a scientific organization dedicated to the study of drug problems in Latin America and the Caribbean
 - § One example is the College on Problems of Drug Dependence (CPDD), and another is the International Council on Alcohol, Drugs and Traffic Safety
 - § Both organizations begin with the goal of promoting scientific research in specific areas, and providing a forum for the sharing of research findings





How can we maintain this momentum...

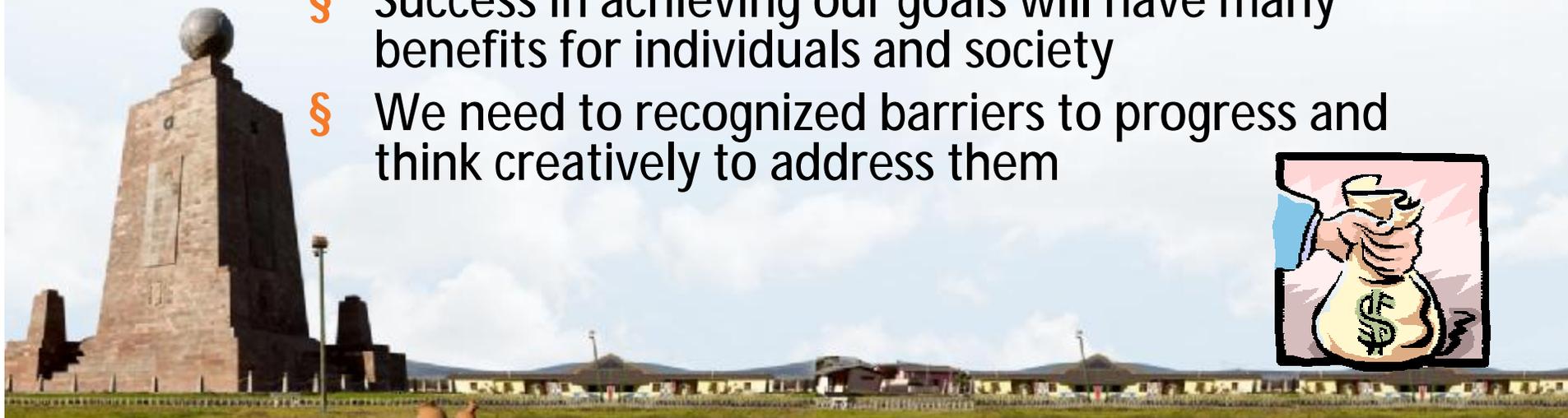
- § Both organizations have succeeded because they provided researchers with opportunities for effective networking in order to establish collaborative research teams and projects
- § Both provide opportunities for graduate students and new researchers to become engaged with established researchers





How can we maintain this momentum...

- 4) Those of us who are involved need to stay involved
 - § Effective communication is essential
 - § We are dealing with very serious issues and commitment to this area of research is critical
 - § Success in achieving our goals will have many benefits for individuals and society
 - § We need to recognize barriers to progress and think creatively to address them





We are all overloaded...





But together we can do it...

