

HABITAT III	Resúmen
1. FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE OF URBAN PHYSICS FICUP 2016	La Primera Conferencia Internacional sobre Física Urbana (FICUP) tiene como objetivo ser el evento fundador para la simulación numérica de las ciudades y mega ciudades, en la que científicos de diferentes disciplinas tendrán la oportunidad de confrontar ideas, métodos para la detección y análisis de cantidades físicas con el fin de mejorar la gestión del desarrollo de ciudades y cumplir económicamente y ambientalmente sus limitaciones.
2. EL DERECHO A LA CONSULTA PREVIA DE LOS PROYECTOS URBANOS DENTRO DEL DERECHO A LA CIUDAD	El tema general del evento es la producción de legislación urbana, basada en la creación de principios necesarios en una ley que regula el derecho a la consulta previa para proyectos urbanos de guía. El objetivo es discutir estos principios en una conversación entre académicos, funcionarios públicos, promotores del sector privado, grupos de activistas, y otros que podrían enriquecer un debate diverso. Los temas de discusión serán proporcionados de antemano por la Facultad de Derecho de la PUCE, basado en la investigación producida con anterioridad con respecto a la construcción de las normas de consulta previa en el contexto latinoamericano.
3. UNIVERSIDADES INTERNACIONALES	Se busca generar una serie de eventos de exposición y charlas que se alinearan a los ejes de discusión de la conferencia de Habitat III, en las 10 unidades políticas, con temas como: derecho a la ciudad, marco urbano social cultural, políticas urbanas nacionales, gobernanza urbana y desarrollo de capacidades institucionales, finanzas municipales y sistemas fiscales locales, estrategias espaciales urbanas, economía urbana estrategias para el desarrollo, ecología urbana y resiliencia, servicios urbanos y tecnología y política de vivienda.
4. CONTRIBUCIONES ECONÓMICAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL	El evento es una mesa redonda en relación con los enfoques basados en la economía para hacer frente a los problemas productivos e institucionales en Ecuador. Por un lado se centrará en la presentación de los conceptos metodológicos versátiles para el análisis del territorio, por otro en investigación cuantitativa, sobre la base de la teoría económica en relación con la formación y la morfología de los sistemas urbanos y regionales para la situación de América Latina
5. La investigación urbana en el Área Andina: 1990-2015	Este evento es una conferencia en la que se realizará el lanzamiento de un libro en el que se expone como en el año 2015, el IFEA y el Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia (IRD) convocan a un grupo de urbanistas de los 4 países para revisar el estado de la investigación urbana en la región tomando como punto de partida la publicación coordinada por Fernando Carrión. Desde ese año, en cada país se ha realizado un trabajo para entender como ha avanzado y donde hay falencias en la investigación urbana. Estos textos luego se revisan en un contexto más amplio, el de la región andina, para entender el estado del arte de la cuestión urbana a escala regional. Esta iniciativa surge por dos coyunturas. Se cumplen en 2013 los 25 años de la primera publicación y se anticipa en Quito la Conferencia Internacional Hábitat III. La nueva publicación aportará con un análisis del estado de arte en la investigación urbana en la región andina, algo extremadamente pertinente en un momento en que los estudios urbanos están tomando fuerza en varias instituciones académicas de los cuatro países. El libro se encuentra en fases finales de edición para su lanzamiento en la PUCE en octubre 2016 durante Hábitat III.
6. New autonomous technologies for waste water treatment in urban areas: presentation of the INNOQUA project - innovative bio-based on-site sanitation system	Worldwide, one of the great challenges of the twenty-first century is to find a solution for the lack of access to potable water and basic sanitation, which are key aspects to be considered in national development strategies. In this context the INNOQUA project will accelerate the path to market of a modular set of innovative, patent protected, award winning and scalable fully ecological sanitation solutions that address wide market needs in rural and urban communities, for agricultural industries, for sustainable home-builders or collective housing owners and for developing countries worldwide. The project concept is to develop and demonstrate a near zero CO2 life-cycle emissions, innovative, modular and sustainable wastewater treatment technology based on the purification capacity of certain biological organisms and alternatively sun light exposure.

7. Sustainable urban planning: NEST, a new evaluation tool in South America	This conference is about the problems that urban planners are facing in terms of control and reduction of environmental impacts in private and public sector, NEST (Neighborhood Evaluation for Sustainable Territories), a life cycle assessment (LCA) tool for the built environment at the neighborhood scale. LCA has been increasingly used to assess the environmental impacts of construction products and buildings during the last 25 years. And today, a new trend stems in the application of LCA to larger systems such as urban islets or neighborhoods. NEST addresses early design stages, and uses 3D models of neighborhood projects to quantitatively assess a set of environmental impacts. This environmental performance and associated environmental impacts are related to numerous interconnected issues
8. PUCE solidario	Conferencia en la que se expone el trabajo realizado por PUCE solidario a raíz del terremoto del 16 de Abril de 2016 que afectó seriamente varios poblados de la costa ecuatoriana.
9. Proyectos sede Ibarra	Exposición sobre los proyectos desarrollados por la PUCE Sede Ibarra en relación al entorno urbano.
10 . Encuentros Urbanos	Se instauró la “Red Académica para Estudios de Ciudad” conformada por: PUCE, FLACSO, IAEN, UASB, UPS, UCE, UDLA, UTE, UIDE, UISEK, USFQ e Instituto de la Ciudad. Es un evento compuesto por varios ejes como: encuentros y eventos previos, convocatoria internacional de afiches en la que se presentarán propuestas relacionadas a las temáticas de Hábitat III, publicación de un libro con los mejores afiches, artículos de eventos y una tentativa “carta académica de Quito”, exposición pública en la P.U.C.E., y un evento paralelo que involucra seminarios con invitados de alto nivel.
11. CONGRESO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Será un espacio en el que se permitirá a los participantes acercarse a expertos para obtener asesoría en el desarrollo de sus ideas con el fin de difundir objetivos de desarrollo sostenible en la comunidad estudiantil y asesorar a personas con ideas innovadoras de impacto social que se enmarquen en la Agenda 2030. El evento se desarrollará en dos formatos: emprendimientos y congreso.
12. RED ACADEMICA CIUDAD SE REÚNE ALL4TECH	En la conferencia “Carta de Compromiso y Alianzas para Estudios de Ciudad”. Esta carta surge en el contexto de preparación de la ciudad de Quito como anfitriona de habitat III, en este evento que busca reunir conocimiento y establecer una conexión entre las universidades de Ecuador que se enfocará en tres objetivos claves: la realización de la red académica usando Habitat III como pretexto, generar una masa crítica académica del diálogo y el debate sobre cuestiones expuestas y por último elaborar un informe sobre conclusiones de las reuniones preliminares en Urbanos +
13.REHABILITACIÓN DE LA EX FABRICA SAN PEDRO DE LA CIUDAD DE OTAVALO Y LA RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA DEL RIO TEJAR	La conferencia busca centrar su atención en la rehabilitación y revalorización del espacio patrimonial de la ex fabrica San Pedro de Otavalo para convertirlo en un museo viviente, con el fin de aumentar el valor cultural de la ciudad, y debido a que es conocida como la Capital intercultural del Ecuador y es reconocida a nivel mundial.
14.REGENERACIÓN DE LA AV. CULTURAL HASTA EL BALNEARIO LOS TRES CHORROS Y DISEÑO DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN EN TULCÁN	El deterioro de los espacios publicos naturales y contruidos en la ciudad de Tulcan afectan al turismo, asi es que en esta conferencia se El Gobierno Autónomo Municipal de Tulcán está interesado en proyectos para favorecer el acceso de los ciudadanos a sitios donde puedan interactuar con la naturaleza y puedan disfrutar más espacios verdes.
15. CLEAR CODE: Un método global y objetivo para lograr la Accesibilidad Universal.	Se busca hablar de lo que significa la Accesibilidad Universal, por qué es tan necesaria y cuáles son los valores y beneficios que nuestras ciudades y sus ciudadanos obtendrán gracias a su implementación. La accesibilidad universal garantiza igualdad de condiciones para todos, independientemente de nuestras capacidades, y ayuda a construir una sociedad más justa y equitativa donde nadie es discriminado
16.Trackling both climate change and poverty: “How to activate Self-help Communities through the knowledge of the Native Ecuatorian”	Esta conferencia trata sobre una investigación práctica para el desarrollo de dinámicas socio-espaciales hacia un sistema sostenible mediante propuestas de diseño de comunidades en Ecuador. Se plantea solicitar fondos de SATREPS (JICA+JST) para establecer colaboración académica entre Ecuador y Japón.

17. Engaging Complexity in Urban Social-Ecological Systems for Development Planning and Evaluation of Collective Impact	One of the most difficult challenges in the implementation of sustainable development is balancing the short-term needs for demonstrating objective results (outputs) with attaining long-term goals that foster holistic community impact (outcomes). Too often theories of change and evaluation models rely on linear-logical frameworks (log-frames) to measure success, which ignore the complex interconnections among linked systems. This is especially true for urban areas where the feedbacks among environmental, social, economic, political and cultural systems are amplified and well-intentioned interventions in one sector can produce unintended consequences in another.
18. Comparative Analysis of Risk Management Plans for the Eruption of the Cotopaxi Volcano	It is evident that the challenges in preparing, responding, and recovering from volcanic eruptions lie in the uncertainty of the eruption event, the feasibility of the risk management plans to be implemented, and the level of effective inter-institutional coordination. In order for municipal risk management plans to be effective, they need to be holistic by considering all of the potential social-ecological as well economic impacts that an eruption of the Cotopaxi Volcano may cause. These plans must also be feasible in order to be implemented. Effective inter-institutional coordination and communication is ultimately paramount for not only holistic planning but also feasible and effective implementation of risk management plans.
19. Universidad de Lovaina - Tenencia de suelo	
20. CIUDADES INCLUSIVAS	La Secretaría Técnica para la Gestión Inclusiva en Discapacidades (SETEDIS) manejará uno de los ejes estratégicos que es la accesibilidad Universal, se enfocará en brindar asesoría en la evaluación y elaboración de planes de accesibilidad y modelos de gestión de la accesibilidad para instituciones públicas o privadas.
21. EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA CIUDAD, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO YACHAY	Esta conferencia explicará como YACHAY, a través de los nuevos conceptos introducidos en la Constitución Ecuatoriana del 2008, se desarrolla en esta ciudad una economía del conocimiento en Ecuador y la disminución de la dependencia económica. Yachay está destinado a establecer un ecosistema nacional de innovación con facilidades para investigadores, empresarios, tecnología y otros actores del sector público y privado
22. HARDTALK: DERECHO A LA VIVIENDA ADECUADA Y SOSTENIBLE PARA LOS REFUGIADOS URBANOS	De acuerdo con el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (PIDESC), todas las personas tienen el derecho a un "nivel de vida adecuado", con esta premisa el objetivo de este evento será tener una introducción a las ciudades y áreas urbanas con oportunidades que permitan la participación en el desarrollo sostenible de los refugiados en comunidades de acogida
23. CATÁSTROFES COMO OPORTUNIDADES: POTENCIALES PARA INTEGRAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS, CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA Y GESTIÓN DE RECONSTRUCCIÓN DE LAS CIUDADES FRENTE CATÁSTROFES.	En esta conferencia el evento de networking tiene como objetivo la identificación de tres áreas temáticas del potencial de prevención de riesgos, la resiliencia de emergencias y administración de reconstrucción de ciudades que enfrentan catástrofes. Esta perspectiva conduce a una cooperación basada en los contactos existentes y las actividades previas entre el Politécnico de Milán, Italia; Technische Universität Berlín, Alemania; Pontificia Universidad Católica de Chile; y la Universidad Tecnológica Equinoccial, Ecuador; y ahora extendido a socios públicos, los responsables políticos y otras partes interesadas.
24. Foro permanente de Quito. Espacio de diálogo, Vocería e interacción ciudadana.	Es un foro de interlocución de la ciudadanía con el Gobierno Local, que busca consolidar un proceso democrático, de consulta abierta, responsable, de construcción de ciudadanía y propende un buen gobierno del DMQ.
25. MICSE	
26. ONU Ecuador - Ciudades inclusivas: El desarrollo urbano municipal en el marco de Hábitat III	Teniendo como socio estratégico a la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE), institución que lidera la 'Red Académica para Estudios de Ciudad', el Sistema de Naciones Unidas en Ecuador promoverá, en el marco de Hábitat III, actividades en torno a la temática de ciudades inclusivas.

27. New tool to identify environmental impacts on the construction works	This will be a conference of The Catalonia Institute of Construction Technology - ITEC is an independent, non-profit-making organization that carries out its work in the area of operations intended to further the progress of construction. Since 1985 ITEC has developed the BEDEC Database, that includes prices and legal specifications of generic and commercial construction products used in many categories of architecture and construction. It allows designers to assemble project budgets and technical specifications. Aiming that technicians have other parameters besides the price when they are selecting constructive elements, since 2004 BEDEC Database has been expanded with environmental information related to CO2 eq emissions, energy consumption, and waste generation.
28. CUSTOMIZED RESILIENCE AND THE NEW URBAN AGENDA: CONTEXTS, CULTURES, AND COLLABORATIVE STRUCTURES	Este taller se centrará en el impacto que el contexto y la cultura pueden tener en la formulación de estrategias de resiliencia. Será un evento que busca analizar casos locales a través de los cuales se permita abordar, proponer y resolver desafíos puntuales identificados dentro de la ciudad. Se vinculan grupos interdisciplinarios de estudiantes de diferentes escuelas: es fruto de la colaboración entre la red de 100 ciudades resilientes (www.100resilientcities.org), la Fundación Rockefeller (www.rockefellerfoundation.org), las escuelas en el GNAM (Sauder School of Business, Yale School of Forestry and Environmental Studies, Haas School of Business, FGV-Sao Paolo, and the London School of Economics), la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y los profesionales de negocios, el gobierno local y la sociedad civil.
29. ECOMOBILITY	Como parte de su compromiso y miembro de la EcoMobility Alliance, la ciudad de Quito será anfitrión del primer taller de Ecomovilidad durante el evento Hábitat III, recibiendo delegados e invitados de las 20 ciudades miembros, junto con las partes interesadas seleccionadas. El taller se centra en un tema acordado por las ciudades de la Alianza y la Ciudad de Quito. El objetivo es utilizar la presencia de expertos internacionales para proporcionar soluciones prácticas e innovadoras que mejoren la calidad de Ecomovilidad en Quito. Con la ayuda de talleres de ciudad se planea avanzar en la agenda de Eco-movilidad inspirando a los líderes locales para implementar un transporte público más seguro, la creación de espacios públicos y el aumento de la seguridad para ciclistas. Se escoge a la PUCE como sede del evento, ya que cuenta con el programa de maestría en ingeniería de transporte.
30. EXPOSICION DE CONCURSO INTERNACIONAL UNIVERSITARIO DE ANTEPROYECTOS	El Gobierno Nacional del Ecuador, a través del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI), en colaboración con el Colegio de Arquitectos del Ecuador Provincial de Pichincha- CAE-P, invita a la academia al Concurso Internacional de Anteproyectos (CIU-Hábitat). A la comunidad universitaria, docentes y estudiantes, a nivel nacional e internacional vinculadas a las áreas de arquitectura, urbanismo, diseño, planificación urbana y territorial, geografía, ecología y medio ambiente, gestión de riesgo de desastres, y otras carreras afines. Las propuestas de anteproyectos deben procurar la resolución de tres problemáticas actuales del hábitat popular del Ecuador: Asentamientos humanos con degradación ambiental; Asentamientos en situación de vulnerabilidad y riesgo volcánico; y Asentamientos urbanos marginales que tienen elementos de alta precariedad.
31. EXPOSICION DE PROPUESTAS URBANAS EN LAS CENTRALIDADES DE QUITO	El Instituto de Planificación Urbana del Distrito Metropolitano de Quito ha convocado a las facultades de arquitectura de la ciudad a desarrollar propuestas de desarrollo urbano en las centralidades de la Ciudad. La Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes de la PUCE, a cargo de los talleres de diseño arquitectónico de 5to y 6to semestres, están a cargo del desarrollo del área de Quitumbe.
32. EL LABORATORIO DE LOS PAISAJES VIVOS	El Laboratorio de los Paisajes Vivos, proyecto de investigación permanente de la FADA, expondrá el trabajo que se está desarrollando en las parroquias de La Merced y Cotogchoa,
33. BIENAL PANAMERICANA DE ARQUITECTURA DE QUITO	La Bienal Panamericana de Quito se desarrollará en tres ejes principales: 1) Concurso BIENAL obras y publicaciones de arquitectura y urbanismo; 2) Seminarios y visitas centrados en temas de la ciudad; 3) Eventos que consoliden la interculturalidad de los participantes

34. EXPOSICION HABITAT II	En 1996, la joven Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes de la PUCE fue sede de una exposición de láminas que se prepararon con motivo de HABITAT II que se llevaba a cabo ese año en Estambul. La exposición se denominó “UNA CIUDAD PARA LA VIDA”, la organizó el Centro de Investigaciones CIUDAD. Una exposición itinerante, perdida, hallada, salvada parcialmente del fuego, regresa a Quito veinte años después.
35. CONCURSO INTERNACIONAL DE AFICHES “CALL FOR POSTERS”	Como parte del proyecto “Agenda global, acciones locales” se realizará una convocatoria internacional a la presentación de propuestas bajo el formato “Call for posters”. Pueden participar profesionales vinculados al ámbito académico relacionados a grupos de investigación de cuarto nivel, la propuesta debera estar ligada a una de las seis areas de los temas emergentes propuestos por ONU habitat III. El sistema de evaluación será por pares y el libro a publicarse será el resultado de una compilación del resultado de foros, afiches y manifiestos, además de otras aportaciones. Se expondran las propuestas seleccionadas del concurso de afiches en las instalaciones de la PUCE que estara abierta al publico una semana antes del evento habitat III
36. FERIA DE BUENAS PRECTICAS DE GOBIERNOS LOCALES	El objetivo dela Feria de Conocimiento y Buenas Practicas Locales es presentar iniciativas para mejorar un desarrollo urbano que conecte de mejor forma a los ciudadanos con la vida en la ciudad, mejorando el entorno y las relaciones ciudad ciudadano
37. Toma del espacio público para la realización del deporte	Es un evento de formato especial, ya que contará con estaciones de información en todo el campus; realización de actividad física guiada en la cancha deportiva, y conferencias sobre la interacción con la naturaleza a través del espacio público verde y sus beneficios en la salud. Será coordinado por los posgrados de medicina de la PUCE y moderado por el director del posgrado de medicina del deporte. Se expondrá los temas de discusión en base a la propia investigación de los posgrados. La propuesta está ligada a los temas emergentes de HIII (issue papers) y específicamente a: Espacio público, Infraestructura urbana, Ciudades inclusivas y Resiliencia.
38. Colaboración Human Cities coallition / Pakhius Zwijger	Evento en Habitat Village (La Mariscal)