HORIZONTES

CENTRO DE ESTUDIOS ASIA - PACÍFICO

Año 17, Edición Especial Vietnam 2024

Un vistazo económico, social y cultural a las zonas de Asia-Pacífico

ÍNDICE

TEMA DE INTERÉS 1
Los Acuerdos Comerciales de Vietnam

ANÁLISIS SECTORIAL 3
Textiles y confecciones en Vietnam

MIRADA A LA REGIÓN 4
Cultura gastronómica de Vietnam

PUBLICACIONES RECOMENDADAS 5

GASTRONOMÍA 6
Bún bò Huế

ESTADÍSTICAS

FERIAS Y EVENTOS RECOMENDADOS/ RESUMEN DE ACTIVIDADES/ PERSONAJES 7

MISIÓN

La misión del CEAP es:

- Apoyar y difundir iniciativas sobre programas de estudios y oportunidades de negocios en la zona Asia Pacífico, entre académicos, estudiantes, políticos, la comunidad empresarial y público en general de Ecuador.

- Difundir estudios que proporcionen recomendaciones sobre política económica para promover la integración económica, social y cultural de Ecuador y Latinoamérica en la región Asia Pacífico.

espol ESPAE Escuela de Negocios

TEMA DE INTERÉS

LOS ACUERDOS COMERCIALES DE VIETNAM

Fuente: Da Nang Port

El Centro para la Organización Mundial de Comercio y Comercio Internacional (COMCCI), adscrito a la Cámara de Comercio e Industrias de Vietnam (CCIV, 2023) señala que Vietnam posee, actualmente, 19 acuerdos de libre comercio con distintas naciones y zonas económicas del mundo, de los cuales 15 están vigentes, 1 completó sus negociaciones y 3 están bajo negociaciones. Todos los acuerdos de libre comercio que mantiene Vietnam, pueden ser vistos en el siguiente link: https://wto-center.vn/fta. Además, el Gráfico 1 en la sección de estadísticas describe la evolución del volumen de acuerdos comerciales de Vietnam con el resto del mundo.

Vietnam también posee otros acuerdos comerciales (no necesariamente de libre comercio) con países de los cinco continentes y es parte de la Organización Mundial de Comercio (OMC) desde 2006, lo cual abarca compromisos comerciales en materia de bienes y servicios con los demás miembros de la OMC (CCIV, 2018). El cuadro 1 en la presente sección detalla todos los países con los que Vietnam tiene acuerdos comerciales.

ASEAN, RCEP y CPTPP

La participación de Vietnam en asociaciones internacionales como la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental (ASEAN, por sus siglas en inglés), la Asociación Económica Integral Regional (RCEP, por sus siglas en inglés) y el Acuerdo Transpacífico de Cooperación Económica (CPTPP, por sus siglas en inglés) también ha permitido el establecimiento de acuerdos comerciales con otros países miembros de las mismas.

ASEAN: Como parte de ASEAN, Vietnam tiene acuerdos comerciales con la Comunidad Económica ASEAN, compuesta por Singapur, Tailandia, Indonesia, Malasia, Filipinas, Brunéi, Myanmar, Camboya y Laos. Además, ASEAN posee acuerdos comerciales con Australia/Nueva Zelanda, China, Hong Kong, India, Japón y Corea del Sur, los cuales benefician a Vietnam. (CCIV, s.f.)

RCEP: Acuerdo comercial entre Brunéi, Camboya, Singapur, Tailandia, Laos, Vietnam, China, Japón, Australia y Nueva Zelanda. Puedes leer más de la RCEP en los Boletines CEAP, de 2020: https://ceap.espol.edu.ec/es/content/boletín-ceap-enero-marzo-2020 y de 2021: https://ceap.espol.edu.ec/es/content/boletín-ceap-enero-marzo-2021.

CPTPP: Asociación de libre comercio entre 11 países (Canadá, México, Perú, Chile, Nueva Zelanda, Australia, Japón, Singapur, Brunéi, Malasia y Vietnam. Este gran acuerdo contiene 30 capítulos en tópicos diversos como facilitación de procesos aduaneros, condiciones en bienes textiles, reglas de origen y tratamiento nacional y acceso de mercado para los bienes comerciados (CCIV, 2019).

Aparte de esto, Vietnam goza de un acuerdo de comercio bilateral con Estados Unidos, el cual tomó 5 años de negociaciones y, en 2001, entró finalmente en vigencia. En promedio, los aranceles impuestos por EE. UU a Vietnam, se redujeron del 40% al 3% permitiendo que los productos vietnamitas entren al mercado estadounidense con mayor ventaja económica (Embajada de EE.UU. en Vietnam, s.f.).

Vietnam, Europa y Eurasia

La CCIV (2015a) señala que, en 2015, Vietnam y la Unión Económica de Eurasia (UEE, compuesta por Rusia, Armenia, Bielorrusia, Kazajistán y Kirguistán) firmaron un acuerdo de libre comercio que se comprometía a reducir el 90% de los aranceles impuestos, tanto de Vietnam a la UEE, como de la UEE a Vietnam) en un periodo de 10 años.

La Comisión Europea de la Unión Europea (s.f.), relata que, en 2019 Vietnam y la Unión Europea (UE) firmaron dos acuerdos, uno de libre comercio y otro de protección de inversiones, los cuales estaban en negociaciones desde 2012 (CCIV, 2016). En febrero y marzo de 2020 el Parlamento Europeo aprobó ambos acuerdos.

El acuerdo de libre comercio entre Vietnam y la UE entró en vigencia en agosto de 2020. Este acuerdo establece que, dentro de 7 años, la UEE eliminará el 99.2% de los aranceles impuestos a productos vietnamitas, siendo el 85.6% eliminados inmediatamente después de la entrada en vigencia del acuerdo. Entre los productos beneficiados están el arroz, el café, el azúcar, la miel, textiles, calzado, madera, computadoras, entre otros. Vietnam eliminará el 91.8% de los aranceles impuestos a la UE en un periodo de 7 años y el 98.3% en un periodo de

Cuadro 1.-Vietnam: Acuerdos comerciales con distintos países del mundo.

Continente	Países
Asia	Bangladesh, Brunéi, Camboya, China, Hong Kong, India, Indonesia, Irán, Irak, Israel, Japón, Jordania, Kazajistán, Kuwait, Laos, Líbano, Malasia, Mongolia, Myanmar, Corea del Norte, Pakistán, Palestina, Filipinas, Singapur, Corea del Sur, Sri Lanka, Siria, Tayikistán, Tailandia, Uzbekistán y Yemen
Europa	ASEAN-Rusia, Armenia, Austria, Bielorrusia, Bulgaria, República Checa, Dinamarca, Estonia, Unión Europea, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Latvia, Luxemburgo, Malta, Moldova, Países Bajos, Noruega, Polonia, Rumania, Eslovaquia, Reino Unido e Irlanda del Norte, Turquía, Rusia, Suecia, Suiza y Ucrania
América	Estados Unidos, Argentina, Canadá, Chile, Cuba y Perú
Oceanía	Australia, Nueva Zelanda
África	Benín, Burkina Faso, Congo, Guinea Ecuatoria, Egipto, Gabón, Libia, Mali, Marruecos, Mozambique, Namibia, Sudáfrica, Sudán, Tanzania, Túnez, Zimbabue

Fuente: Elaborado por el CEAP con datos de la Cámara de Comercio e Industrias de Vietnam. Disponible en: https://wtocenter.vn/hiep-dinh-khac. Nota: Los acuerdos no corresponden expresamente a acuerdos de libre comercio, sino acuerdos de cooperación económica, inversiones, entre otros. Los detalles de cada acuerdo comercial pueden ser examinados en el siguiente link: https://wtocenter.vn/hiep-dinh-khac.
y Vietnam

10 años. Inmediatamente después de la entrada en vigencia del acuerdo, Vietnam eliminó el 48.5% de los aranceles impuestos a la UE. Los productos beneficiados fueron las carnes crudas, bebidas alcohólicas, automóviles y componentes, farmacéuticos, sustancias químicas, petróleo, entre otras.

En 2020, el Reino Unido y Vietnam firmaron un acuerdo comercial, basado en los principios y compromisos adquiridos en las negociaciones del acuerdo comercial entre Vietnam y la UE. En 2021 el acuerdo entró en efecto (CCIV, 2023a).

Vietnam y Latinoamérica

A pesar de la gran evolución del comercio entre Vietnam y Latinoamérica durante los años 2000 y 2020 (de 245 millones de USD a 15.6 mil millones de USD) solamente dos naciones latinoamericanas poseen acuerdos comerciales directos con Vietnam (Hanoi Times, 2021; CCIV, 2023b).

Chile: En 2011 se firmó el acuerdo comercial, luego de haber mantenido 8 rondas de negociaciones desde 2008. Este acuerdo entró en vigencia en 2014 (Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales de Chile, 2014). Este acuerdo se enfoca solamente en bienes y no incluye compromisos acerca de servicios e inversiones (CCIV, 2015b).

La Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales de Chile (2014) y la consultora vietnamita InCorp (2023) señalan que el acuerdo comercial propone la eliminación inmediata de los aranceles del 73% de las exportaciones chilenas a Vietnam y el 75% de las exportaciones vietnamitas a Chile.

En un periodo de entre 10 y 15 años, se reducirá el 87.8% de los aranceles impuestos por Vietnam a los productos chilenos y el 99.62% de los aranceles impuestos por Chile a los productos vietnamitas. Productos vietnamitas como los textiles, mariscos, café, té, computadoras y sus componentes redujeron sus aranceles al 0% inmediatamente después de que el acuerdo entre en vigencia. Desde la perspectiva contraria, productos chilenos como el vino, fruta fresca, cobre y madera vieron sus aranceles reducidos en el mercado vietnamita. Entre 2014 y 2020, el comercio entre las dos naciones ascendió 300% a una cifra de 1.2 mil millones de USD en 2020. (CCIV, 2015b & 2021a).

Cuba: En 2018, Vietnam y Cuba firmaron un acuerdo comercial, actualizando otras formas de cooperación económicas firmadas en 1996. El acuerdo propone la eliminación del 100% de los aranceles impuestos por ambos países, en un período de 5 años (CCIV, 2020).

Otros países de Latinoamérica como México y Perú que, si bien no poseen acuerdos comerciales directos con Vietnam, mantienen relaciones comerciales preferenciales debido a su participación en el Acuerdo Amplio y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTTP, por sus siglas en inglés). Sumado a esto, el portal de noticias Vietnam+ (2022) señala que Vietnam está interesado en establecer un acuerdo de libre comercio con Mercosur.

Acuerdos de libre comercio en negociación

En 2011, se estableció la intención de establecer un acuerdo de libre comercio entre Vietnam y los estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA, por sus siglas en inglés, compuesta por Islandia, Noruega, Liechtenstein y Suiza). Hasta ahora, se han realizado 16 rondas de negociaciones, las cuales se mantienen hasta la actualidad (CCIV, 2018).

En 2015, se lanzaron las negociaciones de un acuerdo de libre comercio entre Israel y Vietnam, las cuales fueron concluidas en 2023, luego de siete años y 12 rondas de negociación. En este acuerdo, está pendiente la firma y ratificación de ambas partes, para luego entrar en vigencia (CCIV, 2023c).

En 2021, ASEAN y Canadá establecieron negociaciones para un acuerdo comercial entre la zona económica y el país norteamericano. En 2023, Vietnam y Emiratos Árabes Unidos firmaron una declaración conjunta de intención para establecer un acuerdo de asociación económica integral (CCIV, 2023d).

Comercio exterior de Vietnam

Los socios comerciales principales de Vietnam son China, Corea del Sur, Japón y Estados Unidos, quienes se ubican entre los 5 países con mayor volumen comercial tanto en exportaciones como en importaciones, sumado a esto, Taiwán se ubica en la lista de mayores proveedores de Vietnam, mientras que Hong Kong es uno de los principales clientes de Vietnam. Los productos más importados por Vietnam del resto del mundo son: maquinaria eléctrica, maquinarias y aparatos mecánicos, plástico y combustibles minerales, mientras que, exporta hacia el resto del mundo maquinaria eléctrica, maquinarias y aparatos mecánicos, calzado y prendas de vestir.

En cifras de comercio desde 2013 hasta 2022, la balanza comercial de Vietnam registra superávit, con excepción de 2015. En 2022, el superávit registrado es sustancialmente mayor, registrando exportaciones por 469.54 mil millones de USD e importaciones por 364.05 mil millones de USD. El Cuadro 1 en la sección de estadísticas ofrece mayor detalle de las cifras de comercio.

Notas finales

De acuerdo con la Organización Mundial de Comercio (OMC, 2023) Vietnam ha ido incrementando su apertura comercial hacia el mundo en los últimos años. Estableciendo relaciones comerciales con socios comerciales importantes, y firmando acuerdos comerciales con más de cincuenta países en distintos continentes (InCorp, 2023). Sumado a esto, Vietnam ha mantenido una política comercial bastante activa, derivando en una balanza comercial que registra superávit en los últimos años.

REFERENCIAS

CCIV (2015a) Summary of Vietnam - Eurasian Economic Union FTA. https://wtocenter.vn/chuyen-de/12776-summary-of-vietnam---eurasian-economic-union-fta

CCIV (2015b) Full Text of Vietnam-Chile Free Trade Agreement (VCFTA). https://wtocenter.vn/chuyen-de/4688-vietnamchile-free-trade-agreement-vcfta

CCIV (2016) Summary of Vietnam-EU Free Trade Agreement (EVFTA). https://wtocenter.vn/chuyen-de/12781-summary-of-vietnam-eu-free-trade-agreement-evfta

CCIV (2018) 16th Round of Negotiations - 29 May to 1 June 2018 in Oslo, Norway. https://wtocenter.vn/chuyen-de/12791-16th-round-of-negotiations---29-may-to-1-june-2018-in-oslo-norway

CCIV (2019) Full Text of CPTPP. https://wtocenter.vn/chuyen-de/12782-full-text-of-cptpp

CCIV (2020) Vietnam - Cuba Trade Agreement https://wtocenter.vn/chuyen-de/16561-fulltext-of-the-vietnam--cuba-trade-agreement

CCIV (2021a) Vietnam and Chile strengthen trade and investment cooperation. https://wtocenter.vn/chuyen-de/18065-vietnam-and-chile-strengthen-trade-and-investment-cooperation

CCIV (2021b) ASEAN, Canada launch negotiations for Free Trade Agreement. https://wtocenter.vn/chuyen-de/21923-asean-canada-launch-negotiations-for-free-trade-agreement

CCIV (2023a) EVFTA and UKVFTA: the same sweet spot. https://wtocenter.vn/chuyen-de/22277-evfta-and-ukvfta-the-same-sweet-spot

CCIV (2023b) Vietnam's FTAs as of May 2023. https://wtocenter.vn/thong-ke/13814-vietnams-ftas-summary-as-of-april-2019

CCIV (2023c) Vietnam, Israel conclude FTA negotiations. https://wtocenter.vn/chuyen-de/21657-vietnam-israel-conclude-fta-negotiations

CCIV (2023d) UAE and Vietnam sign joint declaration of intent to launch CEPA negotiations. https://wtocenter.vn/chuyen-de/21890-uae-and-vietnam-sign-joint-declaration-of-intent-to-launch-cepa-negotiations

CCV (s.f.) FTA. https://wtocenter.vn/fta

Embajada de EE.UU. en Vietnam (s.f.) Bilateral Trade Agreement. https://vn.usembassy.gov/our-relationship/policy-history/bilateral-trade-agreement/

Hanoi Times (2021) Vietnam targets US$20 billion trade turnover with Latin America. https://hanoitimes.vn/vietnam-targets-us20-billion-trade-turnover-with-latin-america-319510.html

InCorp (2023) The Definitive Guide to Vietnam's 15 Currently Active Free Trade Agreements. https://www.cekindo.vn/blog/guide-to-vietnams-most-important-free-trade-agreements/

OMC (2023) Regional Trade Agreements. http://rtais.wto.org/UI/charts.aspx

Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales de Chile (2014) Chile-Vietnam, Acuerdo de Libre Comercio. https://www.subrei.gob.cl/acuerdos-comerciales/acuerdos-comerciales-vigentes/vietnam

Unión Europea (s.f.) Vietnam. EU trade relations with Vietnam. Facts, figures and latest developments. https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-trade-relationships-country-and-region/countries-and-regions/vietnam_en

Vietnam+(2022) Vietnam fosters trade cooperation with Latin America. https://en.vietnamplus.vn/vietnam-fosters-trade-cooperation-with-latin-america/244489.vnp

TEXTILES Y CONFECCIONES EN VIETNAM

Fuente: Freepik

La Cámara de Comercio e Industrias de Vietnam (CCIV, 2022) señala que, actualmente, Vietnam es uno de los tres países con mayor exportación de textiles y prendas de vestir en el mundo.

En 2022, Vietnam exportó 45 mil millones de USD en este rubro, significando 11% del PIB de 2022, de acuerdo con Trademap. Esta la industria vietnamita ha crecido en dobles dígitos en los cinco años anteriores a 2022, incluso a pesar de la pandemia (CCIV, 2022). En su haber, Vietnam es base de más de 7000 empresas manufactureras de textiles y prendas de vestir, con un 70% ubicadas alrededor de Hanoi y Ho Chi Minh, convirtiéndolas en las ciudades más importantes de esta industria vietnamita (Arc Group, 2022).

Contexto histórico

La Embajada de España en Vietnam (2003) relata que la industria textil y de confección en Vietnam fue creada y desarrollada por los franceses a finales del siglo XIX, construyendo la primera fábrica textil de la ciudad "Nam Dinh", al norte del país.

En los años 80, luego de la guerra de Vietnam (1955-1975, Vietnam del Norte vs. Vietnam del Sur), la industria textil experimentó un fuerte desarrollo, que se vio beneficiado por programas de cooperación entre Vietnam y la denominada, en ese entonces, Unión Soviética. No obstante, luego de la disolución de la Unión Soviética, la industria de textiles y confección vietnamita enfrentó una crisis, la cual fue superada en la década de los 90's (Embajada de España en Vietnam, 2003).

La consultora Arc Group (2022) relata que a partir de la década de los 90's la industria vietnamita de manufactura de textiles y ropa despegó, incluso atrayendo inversión de empresas extranjeras de ropa a la nación vietnamita.

Actualmente, Vietnam es un país con amplia capacidad de producción de textiles y confección de ropa, pues posee una amplia base de manufactura con costos de producción relativamente competitivos, con un mercado de exportación compuesto por destinos como: Estados Unidos, Unión Europea, Japón, China y Corea del Sur (Arc Group, 2022).

La industria en cifras

Datos del Observatorio de Complejidad Económica (2023) señalan que desde la década de los 90's, Vietnam ha ido escalando peldaños en el ranking de mayores exportadores de productos textiles y prendas de vestir. En 1999, las exportaciones de Vietnam al resto del mundo, relativas a esta industria fueron avaluadas en 1.69 mil millones de USD, abarcando el 0.46% de las exportaciones totales de esta industria a nivel mundial. En 2005, la industria vietnamita de textiles y confecciones exportó 6.67 mil millones de USD, abarcando 1.27% del mercado internacional. Desde 2010, Vietnam se mantiene entre los primeros 5 mayores exportadores de textiles y ropa, con 2.25% de presencia en las exportaciones mundiales.

En 2021, Vietnam fue responsable de 4.95% de las exportaciones totales de textiles y prendas de ropa a nivel mundial, por debajo de China y Bangladesh. El Gráfico 1 en la sección de estadísticas detalla la evolución de Vietnam en las exportaciones de esta industria.

De acuerdo con el portal vietnamita de noticias, Viet Nam News (2023) en 2022 la industria exportó textiles y prendas de vestir avaluadas en 44 mil millones de USD, 7% más de lo registrado en 2019.

El primer trimestre de 2023, las exportaciones de textiles y prendas de vestir registraron 8.7 mil millones de USD, significando una caída de 19% con respecto al mismo período en 2022. Las importaciones vietnamitas de materias primas también cayeron, en el primer trimestre de 2023, 18% con relación al año anterior. Esta caída se atribuye al decrecimiento de la demanda de textiles y prendas de vestir en mercados importantes como el europeo y el estadounidense, debido a la inflación causada por el COVID-19 y por el conflicto entre Ucrania y Rusia (Viet Nam News, 2023).

Los acuerdos comerciales y el desarrollo de la industria

El consultor Gabriel Farías Iribarren (2015) y el diario de noticias mexicano Expansión (2016), señalan que las alianzas como la del Acuerdo Amplio y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTPP) o acuerdos comerciales con otros países del mundo (como Estados Unidos, por ejemplo) han sido clave para fortalecer la industria vietnamita de textiles y confección de ropa y potenciar su presencia a nivel mundial. Esto se puede evidenciar en el gráfico 1, de la sección estadísticas. (Puedes leer más de los acuerdos comerciales de Vietnam en la sección Tema de Interés, en el presente Boletín). De acuerdo con Arc Group (2022) estos acuerdos comerciales con la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur, ASEAN, entre otros, han convertido a Vietnam en un país atractivo para establecer compañías de manufactura de textiles. En 2022, el portal de noticias Vietnam+ (2023), sugiere que la entrada en vigencia de los acuerdos comerciales de Vietnam con otros países causó un incremento en las exportaciones en 2022.

Los desafíos de la industria

Si bien Vietnam es una potencia en producción de textiles y manufactura de prendas de ropa, la industria muestra debilidades, sobre todo por la poca producción de materias primas. El 18% de empresas de la industria vietnamita produce telas, el 12% produce hilo y 2% produce otros materiales, el resto de empresas se dedican a la manufactura de prendas de vestir.

Además, Vietnam importa el 100% del algodón, 60% de las telas utilizadas en la industria, alcanzando un valor estimado de importación de 3.2 y 14 mil millones de USD, respectivamente. Esto se traduce a una fuerte dependencia de la producción de la industria textil hacia los mercados internacionales de materias primas (CCIV, 2022). Reuters (2022) señala que, en este contexto, la industria también ha enfrentado costos más altos de materias primas, lo cual afectó en gran parte a la industria en 2022. Esto sugiere vulnerabilidades en la cadena de suministros en situaciones como las sucedidas en la pandemia de COVID-19, los conflictos bélicos (Rusia-Ucrania) y las guerras económicas (EE.UU-China).

Otra de los desafíos de esta industria en Vietnam es la implementación de métodos con mayor valor agregado, como la manufactura de diseño original, implementación de tecnologías modernas, promoción de la transformación digital, para así desarrollar ventajas competitivas sobre otros países con industrias textiles más competitivas (Viet Nam News, 2023).

Los expertos señalan que, si bien la escala de la industria de textiles y confección de ropa en Vietnam es muy grande, es necesario plantear medidas que permitan diversificarla en el mercado local, enfocadas en impulsar la manufactura de materias primas (CCIV, 2022; Arc Group, 2022).

Transición a la producción verde

Los países que son mayores destinos de exportación de textiles y ropa de Vietnam han emitido leyes de prácticas manufactureras ambientalmente amigables, lo cual, sumado a la creciente demanda de bienes durables, ha obligado a Vietnam a cambiar sus métodos de producción para alcanzar los estándares ambientales impuestos.

Actualmente, algunas empresas vietnamitas de manufactura de textiles y ropa han desarrollado mecanismos de producción con telas recicladas, energías renovables, tratamiento de aguas residuales, utilización de materias primas ecológicas para alcanzar las certificaciones que aseguren su sostenibilidad ambiental y permitan la exportación a países con marcos legales estrictos en esta materia (Vietnam Briefing, 2023).

REFERENCIAS

Arc Group (2022) Textile & Clothing Manufacturing In Vietnam: An Introduction. https://arc-group.com/vietnam-textile-clothing-manufacturing/

CCIV (2022) Vietnamese textile-garment industry strong but not stable. https://wtocenter.vn/tin-tuc/19717-vietnamese-textile-garment-industry-strong-but-not-stable

Embajada de España en Vietnam (2003). La industria textil y de confección en Vietnam. https://boletines.exportemos.pe/recursos/boletin/28552.PDF

Expansión (2016) Los fabricantes de ropa asiáticos se trasladan a Vietnam para exportar a EU. https://expansion.mx/empresas/2016/07/28/los-fabricantes-de-ropa-asiaticos-se-trasladan-a-vietnam-para-exportar-a-eu

Gabriel Farías Iribarren (2015) Vietnam, un Tigre Asiático del aprovisionamiento textil. https://gabrielfariasiribarren.com/vietnam-un-tigre-asiatico-del-aprovisionamiento-textil/

Observatorio de Complejidad Económica (2023) Textiles. https://oec.world/en/profile/hs/textiles

Reuters (2022) Weakening global demand hurts Vietnam's garment makers - industry official. https://www.reuters.com/markets/asia/weakening-global-demand-hurts-vietnams-garment-makers-industry-official-2022-11-07/

Viet Nam News (2023). Garment and textile industry look to turn fortunes around with green transition. https://vietnamnews.vn/economy/1522225/garment-and-textile-industry-look-to-turn-fortunes-around-with-green-transition.html

Vietnam + (2023) Textile industry faces headwinds in 2023 after poor results in Q4. https://en.vietnamplus.vn/textile-industry-faces-headwin

CULTURA GASTRONÓMICA EN VIETNAM

Fuente: Freepik

De acuerdo con Moscoso (2014) y el operador turístico Viaje Vietnam (s.f.), la gastronomía de Vietnam es una celebración de diversidad construida sobre la conexión cultural entre las 54 etnias que componen al país e influencias de países que históricamente han tenido contacto con el país. Además, gracias a la geografía compuesta de montañas, tierras altas, llanuras y mar, Vietnam goza de una amplia variedad de productos alimenticios que convierten a esta nación asiática en un atractivo destino gastronómico.

La guía internacional de comida tradicional Taste Atlas (2022) señala que, dentro de su ranking de mejores cocinas del mundo, Vietnam se ubica en el vigésimo puesto, junto con otras gastronomías de Asia, como: Corea del Sur, China, Japón, India e Indonesia. Nestlé (s.f.) señala que, el valor agregado de la gastronomía vietnamita es la frescura de sus alimentos, pues, gracias a la gran tradición agrícola de Vietnam y la cercanía entre las ciudades y los campos de cultivo, los ingredientes utilizados en la preparación de los platillos gastronómicos disponibles están recién cultivados y, por ende, los platillos preparados son de mejor calidad.

Además, de acuerdo con el Huffington Post (2014) la gastronomía vietnamita es una de las más saludables en el mundo, dado que los platillos generalmente contienen poca grasa, son libres de gluten y poseen vitaminas y generales que ayudan al sistema inmune, dan energía y ayudan a perder peso.

El protagonismo del arroz y el pescado

De acuerdo con Zimmer (2018), el arroz y el pescado son los ingredientes más comunes en la cocina vietnamita, pero esto se debe a la privilegiada geografía del país.
La gran presencia fluvial (compuesta por los grandes ríos Rojo y Mekong) permiten que se cultive arroz en grandes cantidades, y este ingrediente está presente en los desayunos, almuerzos, meriendas y postres vietnamitas, en distintas presentaciones, como fideos de arroz, papel de arroz, papillas de arroz, snacks de arroz crocante, e incluso vino de arroz (Zimmer, 2018).
Por otra parte, los cerca de 3000 km de extensión de perfil costero de Vietnam son pieza clave para la pesca. El pescado (ya sea de río o de mar) es un ingrediente también muy común y presente en la cocina vietnamita (Zimmer, 2018; Food in Every Country, s.f.). El pescado también es utilizado para constituir el nước mắm, una popular salsa de pescado fermentado, salado, usada para preparar caldos, acompañar ensaladas, o simplemente para marinar los alimentos. Este nước mắm es utilizado también para preparar nước chấm, un condimento preparado con la salsa de pescado diluida con jugo de limón, azúcar, chili y ajo. El nước chấm es considerado el condimento nacional de Vietnam (Zimmer, 2018).

El portal de turismo The Travel (2022), señala que, aparte del pescado y el arroz, la cocina vietnamita tiene abundante presencia de ingredientes como menta, limoncillo, cilantro, fideos, salsas picantes y agridulces mezclados en abundantes platillos vegetales, caldos y sopas. Zimmer (2018) señala además que, en Vietnam, las frutas son utilizadas en formas versátiles para la preparación de platillos. Las frutas sin madurar son tradicionalmente usadas como vegetales, para la preparación de ensaladas, mezcladas con salsa de pescado, chili, ajo, camarón deshidratado y maní picado. Mientras que, las frutas maduras (como banana, mango, piña, sandía, pitahaya, papaya, rambutanes -conocidos como achotillos en Ecuador- y lichis) son utilizadas en forma de postre.

No obstante, a pesar de su riqueza y diversidad, CNN Travel (2017) describe que, otra de las principales características de la cocina vietnamita, es la simplicidad de sus preparaciones, mencionando que los platos más populares pueden ser cocinados tanto en lugares a lado de la carretera, como en restaurantes de alta cocina.

Las tradiciones y otras manifestaciones gastronómicas

El diario vietnamita Hanoi Times (2021) señala que, entorno a la gastronomía de Vietnam, existen manifestaciones y prácticas tradicionales que representan la cultura del país e incluso de la región.

Una de ellas, por ejemplo, es la comida familiar vietnamita, un espacio de alimentación donde las familias de Vietnam se reúnen, ya sea para el desayuno, almuerzo o cena, alrededor de una mesa con múltiples preparaciones de alimentos servidos a la vez (al contrario de la práctica occidental de servir un plato tras otro). Sumado a esto, otra característica importante es que no se sirven platos individuales para cada miembro de la familia, sino todos los miembros de la familia comparten los distintos platillos preparados (Hanoi Times, 2021).

El lugar donde cada miembro se sienta alrededor de la mesa, también es una práctica cultural. Los miembros mayores o las cabezas de hogar ocupan los mejores puestos de la mesa, esto representa una señal de respeto de las generaciones menores a la jerarquía que ocupan los adultos de la casa. También, las generaciones jóvenes inviten a los mayores a empezar a comer y no empiezan a comer hasta que el miembro mayor de la familia da el primer bocado.

Asimismo, dentro de estas prácticas, se desea "Buen provecho" antes y después de comer. Una demostración de cultura y educación es comer, no muy rápido ni muy lento, porciones adecuadas (no mucho ni muy poco). Es usual que los vietnamitas dejen un poco de comida o bebida como forma de expresar cortesía y evitar ser considerados como "glotones". Es común también establecer conversaciones entre todos los miembros reunidos (Hanoi Times, 2021).
Hanoi Times (2021) describe que, la figura del postre, después de finalizar la comida, en vez de ser una preparación dulce, tradicionalmente es representada por una taza de té (negro o verde).

Sin embargo, actualmente es mucho más común que la figura del postre (como platillo final de la comida) esté compuesto por frutas, yogurt o platillos dulces.

Diferencias regionales e influencias externas

Las distintas condiciones climáticas de Vietnam hacen que, dentro del mismo país, la disponibilidad de ingredientes y la preparación de platillos sea distinta, como por ejemplo, los platillos preparados en el sur de Vietnam suelen ser de más rápida preparación, con presencia de ingredientes obtenidos en zonas más tropicales (azúcar, caña de azúcar, frutas y vegetales), mientras que en el norte del país, hay mayor predominancia de estofados y prácticas de cocina lenta con ingredientes como carne de res y caldos (Food in Every Country, s.f.). En torno al mismo tema, la cadena de noticias australiana SBS (2021) señala que, en términos de gastronomía, el país se divide en tres regiones: Norte, Sur y Centro cada una influenciada por las culturas gastronómicas de los países que rodean a Vietnam y siendo el último, una amalgama entre las regiones norte y sur.

Norte: De acuerdo con Food In Every Country (s.f.) la gastronomía norteña de Vietnam está influenciada por países como Mongolia, quienes invadieron Vietnam en el décimo siglo, introduciendo la carne de res, usado en platillos como el Pho (Ver la sección gastronomía del Boletín CEAP #1 de 2023: https://ceap.espol.edu.ec/es/content/boletín-ceap-enero-marzo-2023). Además, China dominó Vietnam por casi un milenio, aportando en gran medida a la gastronomía vietnamita en técnicas de cocina (como el salteado o la fritura profunda). Moscoso (2014) afirma que Vietnam adoptó el uso de instrumentos como el Wok y los palillos chinos. De acuerdo con la operadora turística Viaje Vietnam (s.f.) la gastronomía del norte resalta por su color y sabor, son platos coloridos, pero con sabores más amables para el paladar, no muy picantes ni muy dulces. En esta región se usan ingredientes de origen de agua dulce.

Sur: Región influenciada por Laos, Camboya y Tailandia con las etnias Khmer y Thai, los vietnamitas adoptaron el uso de fideos de huevo, especias, chili y leche de coco (Food in Every Country, s.f.). Viaje Vietnam (s.f.) menciona que la gastronomía del sur es una mezcla armoniosa entre la cocina de Camboya, China y Tailandia, a esto se debe que sean más picantes y dulces que otras regiones. Además, en contraparte a la región norte, los sureños utilizan más productos de agua salada o salobre.

Francia también tiene protagonismo en el génesis de la gastronomía vietnamita. El país europeo colonizó Vietnam entre 1858 y 1954 y con ello, popularizó productos e ingredientes como baguettes, paté, café con crema, leche, mantequilla, natilla y pasteles (Food in Every Country, s.f.). Moscoso (2014) menciona, por otra parte, señala que la influencia francesa en la gastronomía también incluye métodos de cocción, como el uso de mantequilla y vino en la preparación de alimentos.

Algunos platillos de interés.

El platillo nacional de Vietnam es el Pho (del cual puedes leer mucho más en el Boletín CEAP #1 de 2023). Pero también existen platillos de distintas presentaciones, como el Cha ca (Imagen 1)

preparado con pescado, cúrcuma, eneldos y salsa de pescado; el Banh xeo (Imagen 2), una crepa crujiente con cerdo, camarones y brotes de soya (CNN Travel, 2017).

Imagen 1.- Cha ca

Fuente: Wikimedia Commons

Imagen 2.- Banh Xeo

Fuente: Pixabay

Otros platillos populares son el Goi cuon (Imagen 3), pequeños rollos rellenos de ensaladas verdes, carne o mariscos acompañados de salsa de pescado; Banh mi (Imagen 4), una manifestación de la influencia francesa: un sánduche preparado con baguette, el contenido varía según la región en la que se encuentre, pero generalmente contiene paté, carne, queso, vegetales, entre otros (CNN Travel, 2017).

Imagen 3.- Goi Cuon

Fuente: Stu Spivack, Flickr. Imagen de uso libre

Imagen 4.- Bahn Mi

Fuente: Phil Lees, Flickr. Imagen de uso libre

Puedes apreciar más platillos gastronómicos en el ranking de CNN Travel (2017), en el siguiente link: https://edition.cnn.com/travel/article/vietnam-food-dishes/index.html

Los platillos gastronómicos de Vietnam también pueden ser apreciados en algunas producciones audiovisuales, como el documental "Anthony Bourdain: Parts Unknown|Vietnam", disponible en el siguiente link: https://youtu.be/_aBkKdekMD8 y también en el programa "Somebody Feed Phil", temporada 1, capítulo 2, disponible en Netflix.

Cocina vietnamita fuera de Vietnam

Nestlé (s.f.) señala que, si bien la comida vietnamita no es tan popular como sus pares de China y Japón, a lo largo de los últimos años se ha convertido en referente de la gastronomía oriental.

De acuerdo con el Centro Culinario de Barcelona adscrito (2022) a la Universitat de Barcelona señala que la popularidad de esta cocina a nivel mundial está incrementando gracias a la cultura agrícola del país asiático, evitando los productos industriales, la cultura sociable y la filosofía entorno a la gastronomía (Yin-Yang y los cinco elementos) y la gran diversidad en la utilización de los alimentos.

Junto a esto, existe interés del Gobierno de Vietnam en potenciar la gastronomía como una herramienta de atractivo turístico y apunta a incluir a tres ciudades del país dentro de la Red de Ciudades Creativas en el campo de la gastronomía para 2030 (Vietnam+, 2022).

REFERENCIAS

Centro Culinario de Barcelona (2022) GASTRONOMÍA VIETNAM. https://www.barcelonaculinaryhub.com/blog/gastronomia-vietnam

CNN Travel (2017) Vietnamese food: 40 delicious dishes you'll love. https://edition.cnn.com/travel/article/vietnam-food-dishes/index.html

Food In Every Country (s.f.) Vietnam. http://www.foodbycountry.com/Spain-to-Zimbabwe-Cumulative-Index/Vietnam.html

Hanoi Times (2021) A family meal: eating culture of Vietnamese. https://hanoitimes.vn/a-family-meal-eating-culture-of-vietnamese-316402.html

Huffington Post (2014) Healthy Eating: Seven Reasons Why You Should Start Eating Vietnamese Food. https://www.huffingtonpost.co.uk/2014/04/23/healthy-eating-vietnamese-food_n_5197489.html

Moscoso, D. (2014) Vietnam: país de múltiples tradiciones y cocinas regionales. https://doi.org/10.17230/map.v3.i5.05

Nestlé (s.f.) Descubre cómo es la comida de Vietnam. https://www.recetasnestle.com.ec/escuela-de-sabor/tips/comida-vietnam

SBS (2021) About Vietnamese food. https://www.sbs.com.au/food/article/2008/07/01/about-vietnamese-food

Taste Atlas (2022) World's Best Cuisines 2022. https://www.tasteatlas.com/best/cuisines

The Travel (2022) Hoi An: A Guide To Some Of The Best Food In Vietnam. https://www.thetravel.com/best-food-hoi-an-where-what-to-eat-vietnam/

Viaje Vietnam (s.f.) La esencia única de la comida en Vietnam. https://viajevietnam.asia/comida-en-vietnam-tcnt515.htm

Vietnam+ (2022) Renowned food culture helps promote Vietnamese tourism. https://en.vietnamplus.vn/renowned-food-culture-helps-promote-vietnamese-tourism/220355.vnp

Zimmer, E. (2018) A Basic Introduction to Vietnamese Food. https://www.seriouseats.com/a-basic-introduction-to-vietnamese-food

Publicaciones Recomendadas

ADB (2023) Opportunities in Applying Digital Solutions to Plastic Waste Management in Viet Nam. https://development.asia/summary/opportunities-applying-digital-solutions-plastic-waste-management-viet-nam

FMI (2023) Vietnam: Technical Assistance Report-Taxpayer Compliance Risk Management – Tourism Compliance Improvement Plan. https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2023/06/06/Vietnam-Technical-Assistance-Report-Taxpayer-Compliance-Risk-Management-Tourism-Compliance-534302

Thu, C. H., Bang, H. C., & Cao, L. (2023). Integrating ChatGPT into Online Education System in Vietnam: Opportunities and Challenges. 10.35542/osf.io/hqyut

Fraumeni, B. (2023) Youth Labor Force Participation, Education, and Human Capital in Asia, by Gender, 1990-2019. https://www.nber.org/papers/w31535

¡Únete al Club Asia-Pacífico!

Visita nuestro sitio web

Centro de Estudios Asia - Pacífico

espol

¿Te interesan las noticias diarias, becas, eventos nacionales, internacionales, talleres, charlas, dashboards y demás productos orientados a Asia-Pacífico?. Te invitamos cordialmente a visitar nuestro sitio web: https://ceap.espol.edu.ec donde podrás encontrar lo antes mencionado y ¡mucho

BÚN BÒ HUẾ

Fuente: Wikimedia Commons

El Bún bò Huế es una sopa de fideos con carne de res. Este platillo que generalmente se come en el desayuno, se caracteriza por tener fideos grandes y resbaladizos, con cortes de pechuga, albóndigas, jamón de res, algunas verduras y la tradicional salsa de pescado. Su preparación es realizada a fuego lento a partir de los huesos de res o cerdo, añadiéndole ingredientes como hierba de limón y aceite de anacardo.

Su sabor es descrito como complejo, con una mezcla equilibrada de ácido, picante, salado y dulce, con el característico olor de la salsa de pescado (Vietnam plus, 2023; Taste Atlas, s.f.).

Orígenes

Si bien no se sabe quién inventó este platillo, es claro que el mismo proviene de la provincia central de Thua-Thien-Hue (o solamente Hue). Aunque un popular relato cuenta que el Bún bò Huế se originó en las cocinas de la corte imperial y que fue introducido a la sociedad corriente a través de una orden real (Taste Atlas, s.f.).

De acuerdo con el Blogger de gastronomía vietnamita Brian Huy Vu (2021), el Bún bò Huế apareció alrededor de 1802, bajo la dinastía Nguyen.

La popularidad del Bún bò Huế

De acuerdo con los datos de Google Trends, entre 2004 y 2023, la popularidad del Bún bò Huế ha incrementado, con un interés cercano al 90 (de 100 puntos según los indicadores de Google). Aunque todavía no alcanza la popularidad mundial de otro platillo insignia de la cocina vientamita, el Pho (Huy, 2021) (Ver Boletín CEAP #1 de 2023: https://ceap.espol.edu.ec/es/content/boletín-ceap-enero-marzo-2023)

Asimismo, Taste Atlas (2023), una organización que califica la gastronomía de todo el mundo, indica que, en 2023, el Bún bò Huế se encuentra entre los 100 desayunos más deliciosos del mundo.

Recuadro.-Oferta gastronómica de comida vietnamita en Ecuador

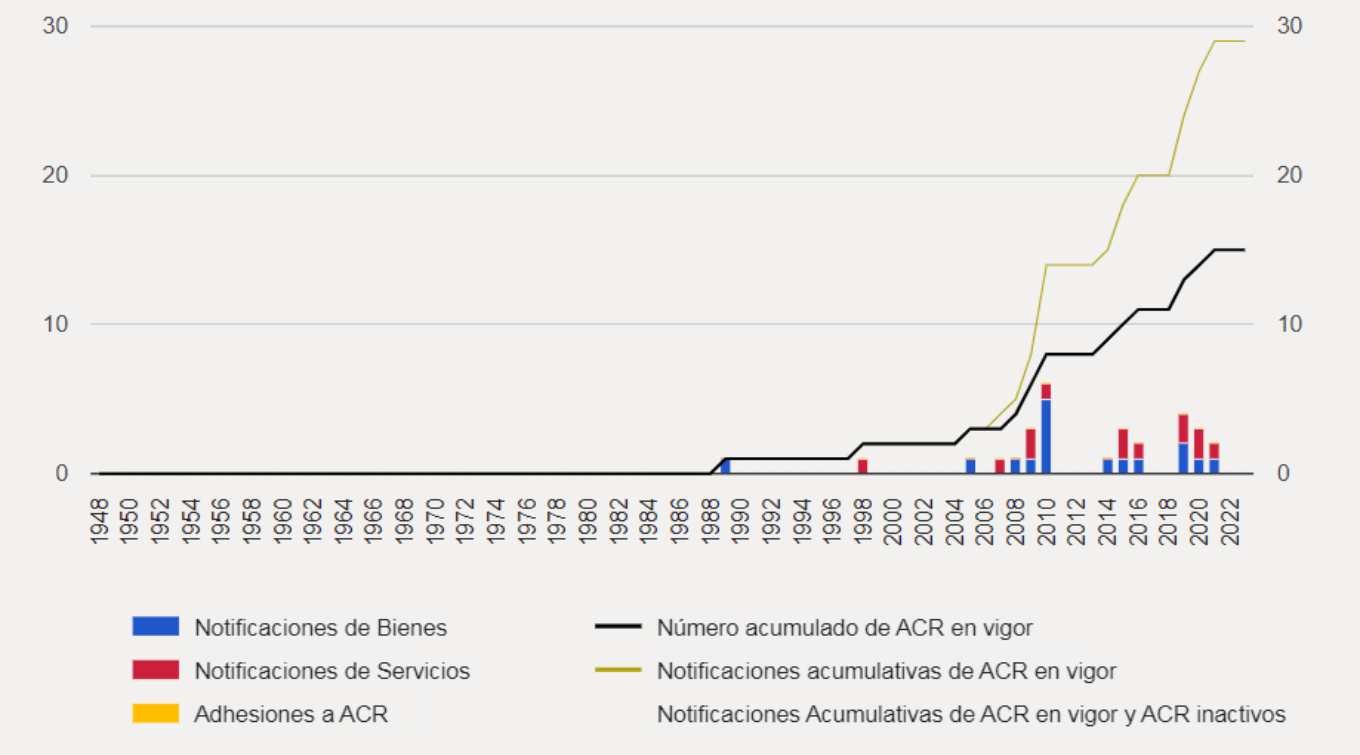
En Ecuador, puedes disfrutar de la cocina vietnamita en Guayaquil y Quito, en los restaurantes BinBin (@comidachinaprofesional en Instagram) y Banh Mi (@banhmi.ec).

Además, la receta para preparar el Bún bò Huế, puede ser encontrada en el siguiente link: https://www.foodandwine.com/bun-bo-hue-vietnamese-beef-noodle-soup-7372584

Referencias

Google Trends. https://trends.google.com/trends/
Taste Atlas (2023) 100 Best Rated Breakfasts In The World. https://www.tasteatlas.com/100-best-rated-breakfasts-in-the-world
Taste Atlas (s.f.a) Hue Breakfast Noodle Soup (Bún bò Huế). https://www.tasteatlas.com/bun-bo-hue
Vietnam Plus (2023) Desayunos vietnamitas entre los mejores del mundo. https://es.vietnamplus.vn/desayunos-vietnamitas-entre-los-mejores-del-mundo/179300.vnp
Huy, B. (2021) Bún Bò Huế Recipe – Spicy Beef & Pork Noodle Soup. https://www.hungryhuy.com/bun-bo-hue-recipe/

Gráfico 1.- Vietnam: Evolución del número de acuerdos comerciales



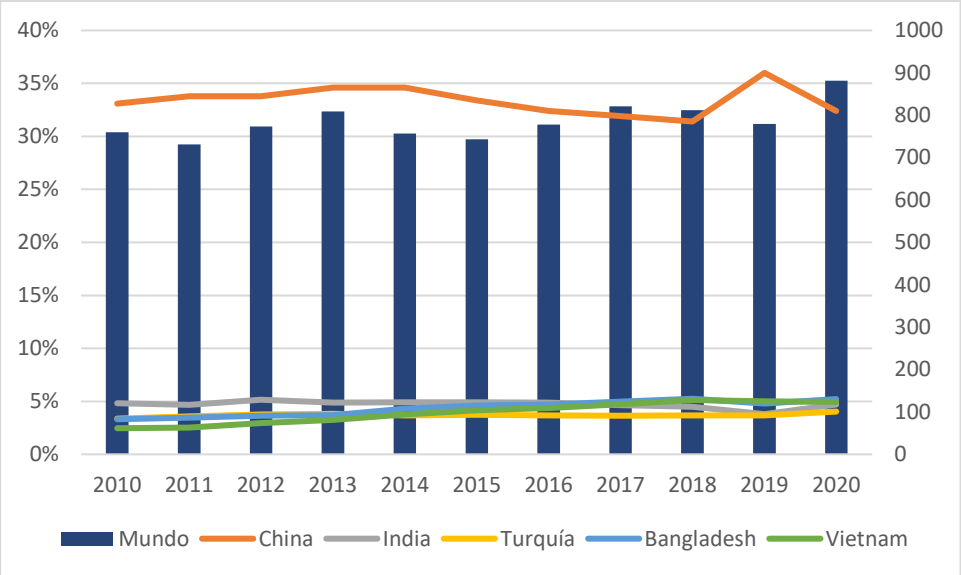
Fuente: Elaborado por el CEAP con datos de la Organización Mundial de Comercio. Disponible en: http://rtais.wto.org/UI/PublicMaintainRTAHome.aspx. Nota: ACR= Acuerdos Comerciales Regionales

Cuadro 1.- Vietnam: Cifras de comercio exterior

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
M (miles de millones USD)	132.03	147.83	165.77	174.97	213.21	236.86	253.44	261.3	330.7	364.05
M (% del PIB)	61.8%	63.3%	69.3%	68.1%	75.8%	76.4%	75.8%	75.4%	90.3%	89.1%
X (miles de millones USD)	132.03	150.21	162.01	176.58	215.11	243.69	264.61	281.44	335.79	469.54
X (% del PIB)	61.8%	64.3%	67.7%	68.7%	76.5%	78.6%	79.1%	81.2%	91.7%	114.9%

Fuente: Elaborado por el CEAP con datos de Trademap. Disponibles en: https://www.trademap.org. Nota: M=Importaciones. X=exportaciones

Gráfico 2.- Mayores exportadores de textiles y confección de ropa del mundo, 2010-2021 (% del total de exportaciones).



Fuente: Elaborado por el CEAP con datos del Observatorio de Complejidad Económica. El valor relativo al mundo está definido en miles de millones de USD. Disponible en: https://oec.world/en/profile/hs/textiles

FERIAS RECOMENDADAS

Hortex Vietnam 2024
13-15 de Marzo, 2024. Ho Chi Minh, Vietnam.
Exhibición y conferencia especializada en las tecnologías relacionadas a la industria de producción de horticultura y floricultura en Vietnam. La horticultura y la floricultura son uno de los sectores más prometedores de la economía vietnamita.
Más información: https://www.hortex-vietnam.com

Inmex Vietnam 2024
19-21 de Marzo, 2024. Ho Chi Minh, Vietnam.
Feria Internacional de la Industria Marítima. INMEX Vietnam se ha consolidado como una plataforma importante para la industria marítima. Construcción naval, reparación de barcos, servicios e ingeniería marítimos,ingeniería en alta mar, puertos y desarrollo portuario.
Más información: https://inmexvietnam.com/?lang=en

Vietnam Industrial & Manufacturing Fair 2024
19-21 de Junio, 2024. Binh Duong New City, Vietnam.
Evento especializado de alto perfil sobre tecnologías, equipos, máquinas y herramientas, sistemas, materiales industriales y servicios de ingeniería para las industrias de manufactura, metalmecánica y subcontratación.
Más información: https://vietnamindustrialfiesta.com

Smart Furniture Solutions & Mass Timber 2024
30 Junio-03 de Julio, 2024. Ho Chi Minh, Vietnam.
Exposición internacional de madera y carpintería en Vietnam. Procesos de fabricación y tecnología inteligente para la producción de muebles de paneles, muebles de madera maciza, paneles de madera y a base de madera, ventanas, puertas y suelos, tecnología y materiales de madera maciza.
Más información: https://smartfurnituresolutionsexpo.com

Rav - Robotic & Automation Vietnam 2024
19-21 de Junio, 2024. Binh Duong New City, Vietnam.
Feria comercial de robótica y automatización de Vietnam. RAV atrae a fabricantes de robótica, hardware y software para robótica, componentes de robótica, accesorios y fabricantes de tecnología de control y electrónica.
Más información: https://vietnamindustrialfiesta.com

RESUMEN DE ACTIVIDADES

CEAP en PACIBER 2023

Nota: Imagen referencial de la reunión anual de PACIBER 2022

El CEAP fue participe de la reunión anual del Pacific Asian Consortium for International Business Education and Research (PACIBER).

Este evento reúne académicos de la región asiática y americana. La reunión PACIBER 2023 fue la última en realizarse de manera telemática. La reunión anual de PACIBER 2024 será presencial.

El CEAP también ha participado en PACIBER de forma presencial, donde -entre muchas otras- destaca la reunión de 2008, realizada en la ciudad de Hanoi, Vietnam.

Centro de Estudios Asia-Pacífico (CEAP)

Directora Ejecutiva: Sara Wong, Ph.D.
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Campus Las Peñas - Malecón 100 y Loja
Aula Satelital - ESPAE
www.ceap.espol.edu.ec
Consultas sobre las secciones: Mathias Haas
Redacción y diagramación: Equipo CEAP
Comentarios o sugerencias a: ceap@espol.edu.ec

ceapecuador
ceap_espol

Personajes

Fuente: Wikimedia Commons

Nguyen T.K. Thanh

Nguyen T.K. Thanh es una científica vietnamita especializada en el campo de la nanotecnología. Estudió Química en la Universidad Nacional de Vietnam, en Hanoi (1987-1992). Hizo su maestría en la Universidad de Ámsterdam (1992-1994) y doctorado en la Universidad de London del Este (1994-1999). En 1999 inició sus estudios postdoctorales en medicina química en la Universidad de Aston.

En 2003, ingresó al Centro para Ciencia a nanoescala en Liverpool. En 2005 recibió la Beca de Investigación de la Universidad de la Real Sociedad de Londres. En 2013, trabajó en los Laboratorios de Salud biomagnética y nanomateriales en el Colegio Universitario de Londres. En 2019 recibió el premio Rosalind Franklin de la Real Sociedad de Londres.

Nguyen T.K. Thanh es becaria del Instituto de Física, la Real Sociedad de Química, La Real Sociedad de Biología y el Instituto de Materiales, Minerales y Minas.

Fuente: Sitio web de Nguyen T.K. Thanh. https://ntk-thanh.co.uk

Fuente: Ecured

Pham Tuan

Pahm Tuan es un piloto, cosmonauta y el primer vietnamita en llegar al espacio. En 1965, se convirtió en piloto e ingeniero de la Fuerza Aérea Popular de Vietnam. Fue piloto de guerra en el conflicto bélico de Vietnam. En 1979, el Gobierno Vietnamita lo eligió para representar a su país en el programa Intercosmos de la Unión Soviética, donde fue entrenado por equipos soviéticos para convertirse en astronauta.

En 1980, Pham Tuan despegó del Cosmódromo Baikonur, ubicado en Kazajistán, a bordo del Soyuz 37. Pham Tuan realizó experimentos científicos durante ocho días en la estación espacial Salyut 6.

Tuan fue nombrado héroe de la Unión Soviética y héroe Nacional de Vietnam. También siguió ejerciendo en la fuerza aérea de vietnam, donde ascendió a teniente general. De igual forma, fue parte de la Asamblea Nacional y director del Departamento General de la Industria de Defensa. En 2008, se retiró de la fuerza aérea.

Fuente: Enciclopedia Britannica.
https://www.britannica.com/biography/Pham-Tuan