

---

# RAZÓN, PENSAMIENTO Y ARGUMENTOS

A esto se refiere *Logos*, un nombre que, junto a la investigación, revela la naturaleza integral de esta revista.

---

## PRESENTACIÓN

### **ABRIMOS EL CAMINO A LA GENERACIÓN Y DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO, FOMENTAMOS EL PENSAMIENTO CRÍTICO, LA CURIOSIDAD, LA CREATIVIDAD Y LA OBSERVACIÓN**

Con gran orgullo presentamos a nuestros lectores la VII edición de la revista académica LOGOS. Sumamos con ello, desde su primer número, más de 70 contribuciones académicas de docentes e investigadores. Sus aportes abren el camino a la generación y divulgación de conocimiento, el surgimiento de nuevas ideas de investigación y el pensamiento crítico para la acción docente. Así, potencian las capacidades de aprendizaje y expanden los horizontes de nuestros estudiantes y lectores.

Incluimos en esta nueva edición, una investigación científica, cinco ensayos analíticos, una revisión literaria, un estudio de caso, una nota técnica y una reseña de libros.

En la **primera sección**, titulada “Investigaciones”, se presenta el artículo de **Oswald Céspedes Torres** y **Marco Valerio Berrocal** sobre “El desarrollo infantil temprano en Costa Rica: Una comparación de algunos indicadores generados por el Programa Regional de Indicadores de Desarrollo Infantil (PRIDI)”. De la lectura de este artículo se extrae que el desarrollo infantil es un proceso biológico y social básico. Por lo tanto, disfrutar de salud, nutrición, y educación, así como de un buen cuidado y afecto por parte de los padres y madres en las etapas tempranas del ser humano, previene el riesgo de que se produzcan retrasos en el desarrollo, los cuales, en la mayoría de los casos, pueden ser irreversibles. En complemento a lo anterior, ha habido

preocupación en el ámbito internacional por estudiar a la niñez desde diversos enfoques (biomédico, epidemiológico, psicológico y educativo) pues es sabido que, cuando se les estimula y se les ayuda en su desarrollo integral, lo que se hace no es esperar a que intervenga el azar, sino que se les ayuda a que ellos mismos sean capaces de descubrir sus posibilidades. Dado que los primeros 72 meses (es decir, hasta los seis años) de vida en un niño son la base fundamental para el desarrollo físico, emocional, intelectual y social, es clave para la sociedad hacer que estos “meses dorados” en la vida de los niños y niñas sean del mayor provecho para su desarrollo integral.

La **segunda sección** “Ensayos”, suma cinco artículos a esta nueva edición. Iniciamos la sección con el artículo de **Aldo Castillo Sandí**, **Andrea Granados Soto** y **Fernando Ocampo Sánchez**, titulado “El conflicto del aguacate: restricciones a las importaciones provenientes de México”. El conflicto comercial sobre el aguacate hass de origen mexicano, recuerdan los autores, se inició en el mes de mayo del 2015, cuando el Servicio Fitosanitario del Estado de Costa Rica emitió una restricción de importación de estos productos, argumentando la presencia del viroide sunblotch (mancha de sol) que, según autoridades nacionales, al no estar presente en el territorio nacional, ponía en peligro el rendimiento de los cultivos costarricenses. La medida impuesta fue llevada por México al Órgano de

---

Solución de Controversias de la Organización Mundial del Comercio, donde argumentó severas inconsistencias en la aplicación de la medida, que contravenían los principios del Acuerdo Sobre Medidas Fitosanitarias. Esta disputa generó que, por primera vez en la historia desde su incorporación a la OMC, Costa Rica haya sido llevado al Órgano de Solución de Controversias por un socio comercial.

El segundo ensayo se titula “Desarrollo sostenible, cambio climático y el Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica: algunas recomendaciones para una futura revisión, elaborado por **Jorge Cabrera Medaglia y Yasmin Granados Torres**. Pretende generar algunas recomendaciones para la futura mejora del contenido del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica. Si bien en la actualidad las condiciones políticas para una renegociación son complejas, es posible presentar algunas reflexiones sobre las disposiciones del Acuerdo y su eventual modificación especialmente para fortalecer los compromisos ambientales y de cambio climático (Contribuciones Nacionalmente Determinadas) de los países de la región. En este momento existen procesos de renegociación de los acuerdos con Chile y México, que han tratado de incorporar de una manera más articulada, aspectos relacionados con la sostenibilidad ambiental y en particular con el cambio climático.

En otra contribución a esta sección, **Nancy Quirós Aguilar y Eugenio Corea Zúñiga** s presentan el artículo “Bitcoin ya existe. Una evolución en la naturaleza del dinero”. Los autores exponen su posición sobre el Bitcoin y analizan las propiedades de este “dinero en efectivo de forma digital que cuenta con las propiedades de dinero duro y está emergiendo del mercado”. Bitcoin es la tecnología en sí, por lo tanto, es único e irrepetible y cada proyecto que intente replicar sus propiedades se convierte en un intento fracasado, nos dicen. Además, Bitcoin redefine el concepto de propiedad privada, lo cual tiene consecuencias profundas. Sin embargo, en estas fases tempranas de adopción, la humanidad todavía no ha logrado asimilar los alcances de esta innovación. Este ensayo tiene como objetivo aclarar los mitos más comunes con respecto a Bitcoin, mostrar su lugar en el mundo y que sirva como una guía de referencias para el lector principiante.

Nuestro Rector, **Francisco Chacón Bravo**, colabora con el ensayo titulado “El mito de que la posesión crea propiedad”, en el cual pretende clarificar conceptos, identificar las condiciones que el ordenamiento jurídico exige para obtener la propiedad, y darle sentido a la normativa aplicable y su correcta interpretación, partiendo de sus orígenes en el Derecho Romano. Concluye que para adquirir el derecho de propiedad por usucapión se requiere, además de la posesión de la cosa y el transcurso del tiempo, buena fe y justo título o título traslativo de dominio, entendiéndose por este último un título cuestionable que debe ser legitimado.

El último aporte de esta sección es de **José Mauricio Alcázar Román**, y se titula “Consistencia interna de la evaluación estudiantil de dos cuatrimestres en la carrera de Ingeniería en Producción Industrial de la Universidad Técnica Nacional en su sede central Alajuela”. Señala que es a través de instrumentos como las encuestas (evaluaciones o pruebas) que podemos medir los elementos de consistencia interna de los datos, y con ello establecer un marco referencial como primer paso a la mejora continua. Existe una variedad de medidas de consistencia interna que, por lo general, implican determinar qué tan correlacionados están estos elementos y qué tan bien se predicen entre sí.

Pasamos luego a la sección “Revisión de literatura”, con un interesante aporte de **Sandro Zolezzi Hernández, Keyssi Calderón Medina y Rebeca Torres Rodríguez**, sobre el tema “Derribando mitos: aporte de las empresas extranjeras a la productividad de Costa Rica. Una revisión de la literatura reciente”. Este artículo señala que la literatura académica internacional es ambigua en explicar el aporte de las empresas extranjeras al crecimiento económico del país receptor; no obstante, el artículo muestra que dicho aporte a la economía de Costa Rica ha sido positivo y estadísticamente significativo. A nivel de firmas se comprueba que estas empresas compran, en colones reales, 58% más insumos y servicios desde la economía doméstica que el resto de las empresas del país, y crean 41 empleos indirectos en sus suplidores por cada 100 empleos directos; pagan, en términos reales, 9% más en salarios a sus trabajadores además de otros beneficios laborales que perciben. En términos macroeconómicos, son responsables causales de que la tasa de crecimiento real anual

del PIB per cápita haya sido el doble (2,6%) comparado con una Costa Rica sin la presencia de estas empresas extranjeras durante las últimas dos décadas. La operación de estas empresas extranjeras en el país ha logrado que la productividad laboral haya crecido en términos reales 3,9% cada año en la última década lo que permite proyectar que en pocos años más Costa Rica entrará al grupo de economías de ingresos altos.

En la sección “**Estudio de caso**”, se presenta un tema de especial actualidad y trascendencia económica, titulado “Resiliencia en la economía de Centroamérica durante el primer año del COVID-19, un análisis comparativo de casos”, escrito por **Sandro Zolezzi Hernández e Isaac David Quirós Romero**. El estudio indica que durante la pandemia del COVID-19 la economía mundial se vio afectada por la suspensión de vuelos, la crisis de contenedores, las caídas en la bolsa, la especulación, las restricciones sanitarias, el aumento del desempleo, la forzada digitalización y el estrés sobre los sistemas de salud. La afectación golpeó a todos los países, pero no fue regular, ya que la matriz productiva y las distintas características de la economía de cada país, significaron una clave diferenciadora entre la afectación de los países en estudio. Costa Rica sobresale debido a que presentó un aumento nominal en la exportación de servicios durante 2020. A través del estudio de los datos macroeconómicos de cada país, así como de la participación de los servicios sobre la producción, se comparan las economías de Costa Rica, El Salvador, México, Panamá y República Dominicana, con el fin de identificar las afectaciones de cada economía en función de la estructuración de su matriz productiva. Con lo anterior se pretende establecer una relación entre la participación de la exportación de servicios de un país y la resiliencia que presenta la economía frente a una crisis como la vivida durante 2020.

En la sección “**Nota Técnica**”, **Marlon Yong Chacón** escribe sobre “La revelación de información asimétrica y la microestructura en los mercados financieros. Señala que dos de las inquietudes interesantes en los mercados financieros internacionales están relacionadas con cómo se logran los equilibrios competitivos en las ofertas al

contado (spot) y de futuros en dichos mercados financieros, y en si hay posibilidad en dichos mercados de “manipular” la conducta y los resultados. En la literatura se pueden hallar explicaciones en términos de los equilibrios de Nash, la microestructura del mercado, la evidencia empírica, la revelación de información, las subastas y el diseño del mercado. El artículo presenta los conceptos sobre la revelación de información asimétrica en los mercados financieros, ejemplos de la conducta y reglas institucionales en mercados financieros especializados, y evidencia del ejercicio del poder de mercado en mercados físicos y financieros. El artículo concluye con ideas que deben tomarse en cuenta en el diseño de los mercados financieros.

Por último, en la sección “**Reseña de libros**”, **Mario Agüero Obando** recomienda la lectura de dos publicaciones que pretenden sumar nuevos conocimientos al acervo de nuestros lectores. **La primera** de ellas es una mirada detallada a las arquitecturas e implementaciones de sistemas construidos para procesar (intensamente) datos. La interconexión cada vez más profunda de toda la humanidad gracias a la tecnología ha permitido recopilar y obtener datos en velocidades y volúmenes más allá de toda escala anteriormente conocida. Y la misma tecnología ha tenido que cambiar y crear rápidamente soluciones para procesarlos. Y el mercado de aplicaciones para procesar “Big Data” está en auge. **La segunda** de las lecturas sugeridas responde a la pregunta “¿qué distingue a una persona que triunfa en el ámbito laboral de otra que no lo logra?”, enfatizando en la necesidad de diferenciarse para triunfar en una carrera profesional, haciendo una reflexión sobre la inclusión al mercado de nuevos profesionales (o en general cualquier trabajador nuevo, altamente calificado o no) y los procesos de adaptación necesarios para desarrollar capacidades que les permitan desempeñarse apropiadamente.

Reiteramos nuestro compromiso de motivar la investigación y sumar nuevas contribuciones de alto rigor académico y valor agregado al conocimiento de todos ustedes.

*Comité Editorial*