



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Medicina

Subdivisión de Medicina Familiar



“Seminario de Investigación en Medicina Familiar”



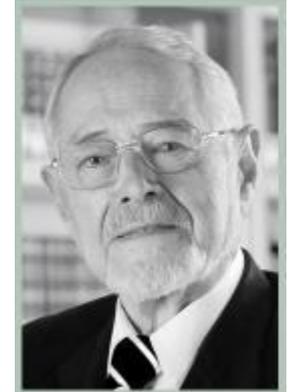
Coordinación de Investigación
Dr. Geovani López Ortiz

Estructura de la plática

- Funciones sustantivas en la formación de especialistas.
- Descripción del Seminario de Investigación.
- El protocolo de investigación: aspectos éticos y estructurales.
- Funciones de la coordinación de investigación.
- Problemáticas comunes en la difusión de conocimiento.



La investigación como principio ético

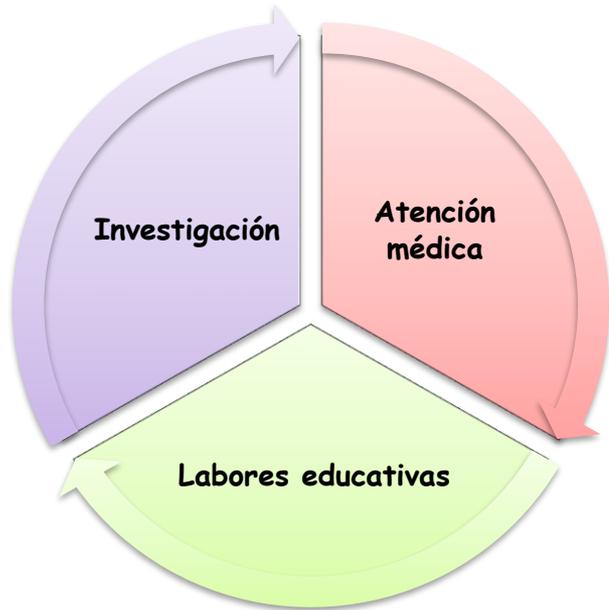


El médico que no hace investigación, o no lo intenta, es culpable de traición a la medicina y a todos sus colegas médicos, ya que al no investigar se aprovecha del trabajo y de los descubrimientos de quienes sí lo hacen, y deja de cultivar el espíritu crítico y analítico, el cual es fundamental en la ciencia médica...

Ruy Pérez Tamayo



Funciones sustantivas en la formación de médicos especialistas



Cuarta competencia general

- Desempeñarse profesionalmente de forma reflexiva y crítica.

Funciones Profesionales	Actividades académicas (Asignaturas)	Carga académica en horas/semana/año (créditos)				
		1°	2°	3°	Absoluto	% horas (% de créditos)
Atención Médica	Trabajo de Atención Médica I, II, III	34 (196)	34 (196)	34 (196)	4692 (588)	85.0 (84.8)
	Seminario de Atención Médica I, II, III	3 (17)	3 (17)	3 (17)	414 (51)	7.5 (7.4)
Investigación	Seminario de Investigación I, II, III	2 (12)	2 (12)	2 (12)	276 (36)	5.0 (5.2)
Educación	Seminario de Educación I, II, III	1 (6)	1 (6)	1 (6)	138 (18)	2.5 (2.6)
Total		40 (231)	40 (231)	40 (231)	5520 (693)	100.0 (100.0)



PUEM-MF: Seminario de Investigación

Nosotros ▾ Alumnos ▾ Académicos ▾ PUEM de Medicina Familiar 2021 Terapéutica en Medicina Familiar



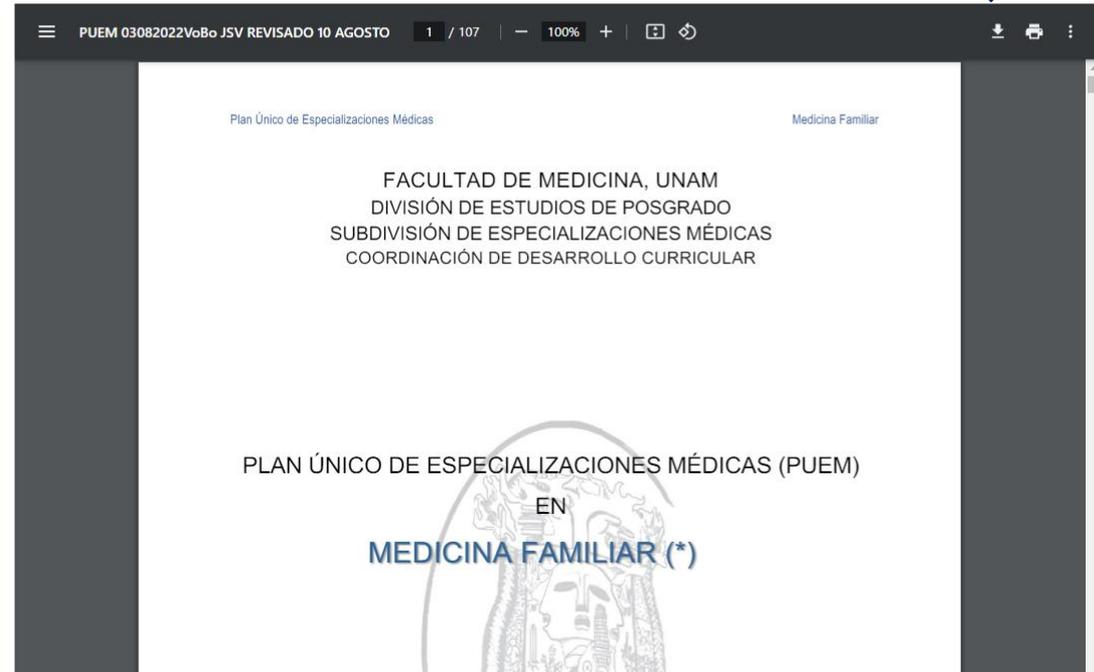
SUBDIVISIÓN DE
MEDICINA FAMILIAR
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO UNAM

Contacto

Jefatura Docencia ▾ Evaluación ▾ Investigación ▾ Vinculación Académica ▾ Educación a Distancia ▾ Revista Atención Familiar Sitios de interés ▾

PUEM

El Plan Único de Especializaciones Médicas en Medicina Familiar



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina
División de Estudios de Posgrado
Subdivisión de Medicina Familiar



Seminario de Investigación en Medicina Familiar

Primer año	Segundo año	Tercer año
Unidad 1. Ciencia y método científico.	Unidad 6. Bioestadística II: análisis multivariado	Unidad 9. Difusión de la investigación.
Unidad 2. Ética en la investigación médica.	Unidad 7. Manejo de bases de datos.	
Unidad 3. Búsqueda de información y lectura crítica de artículos científicos.	Unidad 8. Análisis, interpretación y discusión de resultados.	
Unidad 4. Elaboración del proyecto de investigación		
Unidad 5. Diseños de investigación y bioestadística I: estadística descriptiva y análisis bivariado.		
Aprendizaje esperado	Aprendizaje esperado	Aprendizaje esperado
Al finalizar el ciclo escolar el médico residente deberá haber concluido y registrado el protocolo de investigación.	Al finalizar el ciclo escolar el médico residente deberá haber concluido el trabajo de investigación, así como su redacción.	Al finalizar el ciclo escolar el médico residente deberá haber presentado en algún foro académico, los resultados de su investigación.

Distribución de actividades por grado académico

Grado académico	Primer trimestre	Segundo trimestre		Tercer trimestre	Cuarto trimestre
R1	Planteamiento y escritura de la pregunta de investigación	Redacción del protocolo de investigación	Envío del Protocolo de investigación al comité de ética e investigación (CEI)	Revisión del protocolo por el CEI	Aprobación del protocolo por el CEI
R2	Aprobación del protocolo por el CEI	Recolecta de datos		Análisis y discusión de resultados	Tesis concluida
R3	Tesis concluida	Preparación de material para difusión de resultados de investigación (cártel, ponencia, artículo de investigación, entre otros)			

R1

Diseño y registro de protocolo

R2

Ejecución del proyecto y escritura de tesis

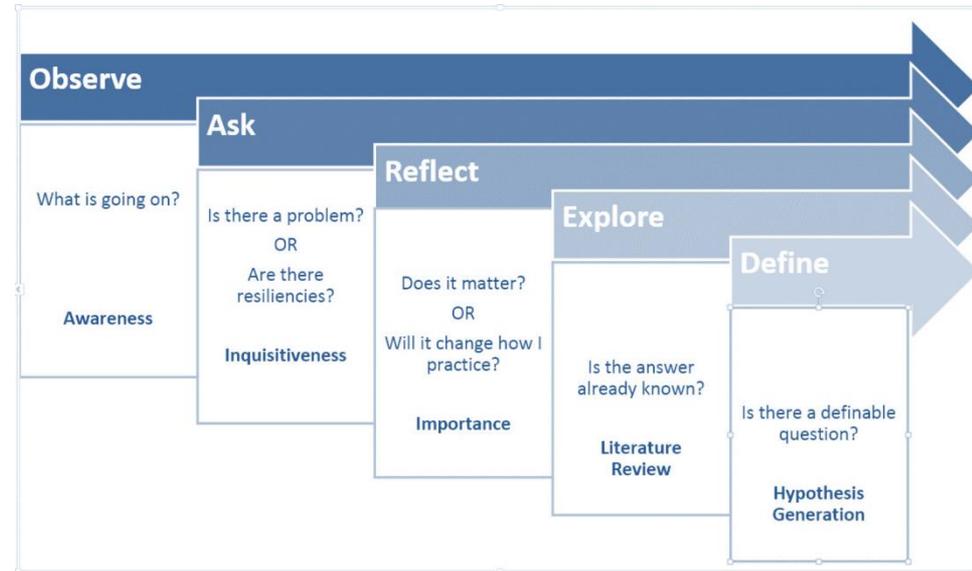
R3

Difusión de la investigación



¿Qué es un protocolo de investigación?

Un protocolo de investigación describe los objetivos, diseño, metodología y consideraciones tomadas en cuenta para la implementación y organización de una investigación o experimento científico. Incluye el diseño de los procedimientos a ser utilizados para la observación, análisis e interpretación de los resultados.



Ventres & Whiteside-Mansell. Fam Med Community Health. 2019.



Desarrollo e implementación de los elementos que componen el protocolo de investigación

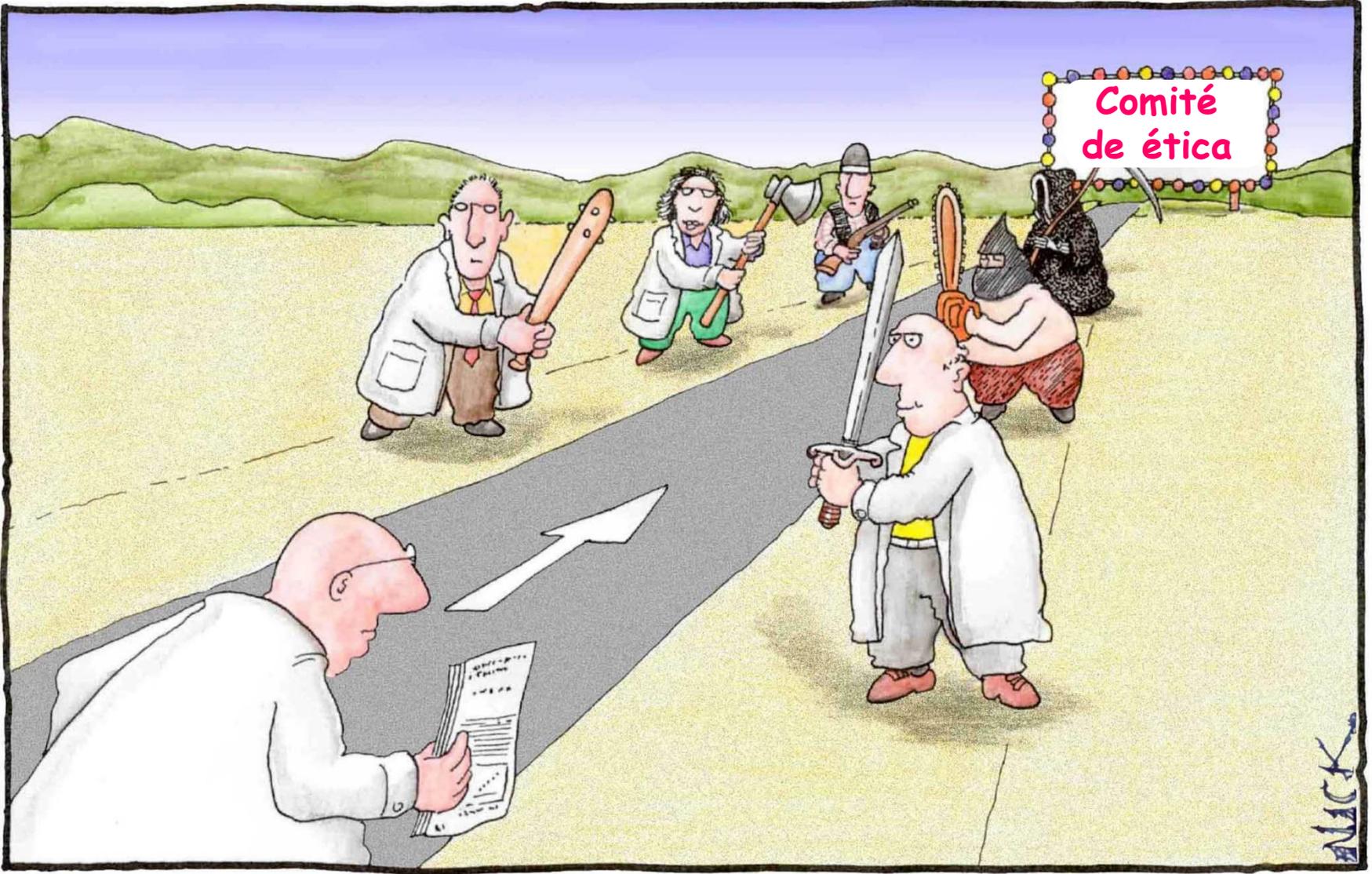
¿Qué características debe tener un protocolo de investigación?

Aspectos clave

- Los apartados que debe llevar son determinados por la institución donde se llevará a cabo, no obstante, tienen una estructura similar.
- La realización de un protocolo **no es opcional**, por lo que todos los investigadores (residentes) que trabajen en áreas de la salud y con seres humanos deben realizarlo.



Comité
de ética



Desarrollo e implementación de los elementos que componen el protocolo de investigación

¿Qué características debe tener un protocolo de investigación?

Aspectos clave

- Los protocolos son dictaminados por los comités de ética e investigación a fin de determinar su pertinencia, ubicación espacial y temporal, abordaje metodológico, sustento bibliográfico y aspectos éticos.
- La mayoría de los protocolos **no son aprobados la primera vez** que se someten a los comités de ética e investigación.



¿Por qué son importantes los comités de ética?

Son los guardianes éticos de los pacientes

- Ley federal de alimentos, drogas y cosméticos (1938).
- Código de Nuremberg (1947).
- Declaración de Helsinki (1964).
- Ley Nacional de Investigación (1974).
- Informe Belmont (1979).



Errores más comunes en el desarrollo e implementación de los protocolos de investigación

Las pautas para el desarrollo de protocolos las dan las instituciones académicas y de salud

Consideraciones

- No esperar hasta el R2 o R3 para realizarlo.
- Se tiene que considerar que el hecho de haber realizado el protocolo no es garantía para que este se apruebe de manera automática, existe un proceso de revisión que puede tomar meses.
- Un protocolo mal realizado y sustentado no es viable éticamente.
- Es fundamental conocer los aspectos más importantes respecto al tema que se abordará en el desarrollo de la investigación.



ISSSTE

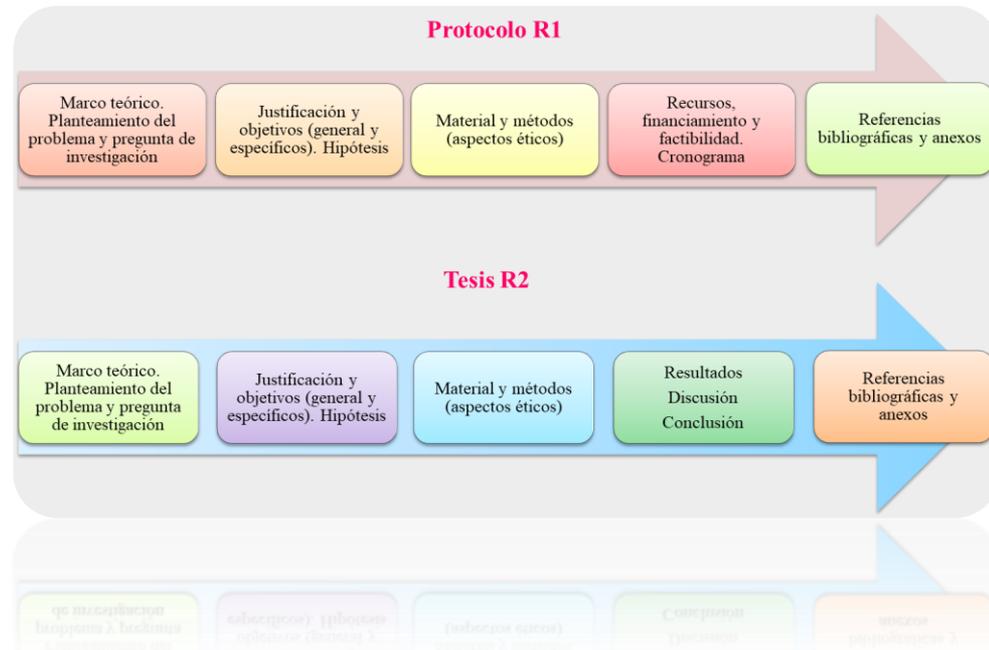
ISSSEMAYM

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Aspectos a considerar durante el desarrollo del proyecto de investigación

- Pregunta de investigación.
- Aproximación metodológica.
- **Redacción del protocolo de investigación.**
- Modificaciones al protocolo de investigación.
- Recabar la información.
- Analizar los resultados.
- **Escribir la tesis.**
- Difundir los resultados.



Desarrollo e implementación de los elementos que componen el protocolo de investigación

¿Cuáles son las secciones y apartados que componen un protocolo de investigación?

Rubros

- **Título.**
- Investigador o investigadores involucrados.
- Índice.
- Abreviaturas.
- **Resumen (definir si es estructurado o no).**
- Palabras clave.
- **Marco teórico.**
- **Planteamiento del problema.**
- **Pregunta de investigación.**
- **Justificación.**
- **Objetivos.***
 - Objetivo general.
 - Objetivos específicos.
- Hipótesis (sí aplica, contemplar hipótesis alterna).*



ISSSTE

ISSEMUM

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Desarrollo e implementación de los elementos que componen el protocolo de investigación

¿Cuáles son las secciones y apartados que componen un protocolo de investigación?

Rubros

- **Material y métodos**

Diseño del estudio.

Periodo de estudio.

Lugar del desarrollo del estudio.

Población de estudio.

Selección de la muestra

Tipo de muestra y muestreo.

Cálculo de tamaño de muestra.

Criterios de selección de las unidades de muestreo.

Criterios de inclusión.

Criterios de exclusión.

Criterios de eliminación.



Desarrollo e implementación de los elementos que componen el protocolo de investigación

¿Cuáles son las secciones y apartados que componen un protocolo de investigación?

Rubros

- **Material y métodos**
 - Definición de las variables y escalas de medición.
 - Instrumentos de recolección de datos
 - Técnicas y procedimientos.
 - Análisis estadístico.
- Prueba piloto (si aplica).
- Aspectos éticos (consentimiento informado, asentimiento informado).
- Conflicto de intereses y bioseguridad.
- Recursos, Financiamiento y Factibilidad.
- Cronograma de actividades.
- Resultados esperados.
- Referencias bibliográficas.
- Anexos.



ISSSTE

ISSSEMAYM

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

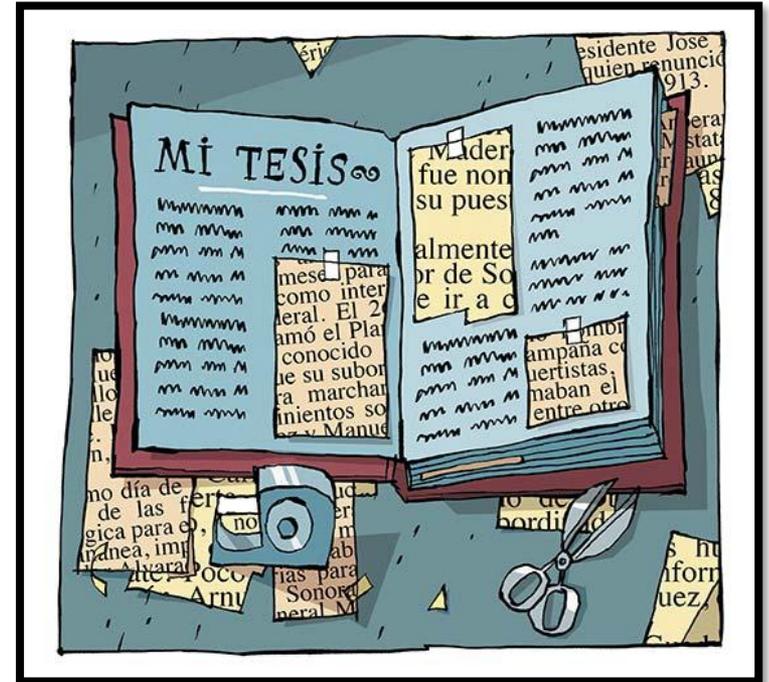


¿Cuáles son los resultados de no planificar ni asignarle el tiempo necesario al proyecto de investigación?



Aspectos de la redacción científica que deben evitarse

- El plagio representa una grave conducta ética en la investigación y es más frecuente de lo que se ha llegado a dimensionar.
- Se define como el acto de utilizar ideas o palabras publicadas o no publicadas de personas o grupos de trabajo, así como el uso de otra propiedad intelectual y presentarlas como originales (propias).
- Paralelo al plagio, se encuentra el copiado y pegado de información, el cual debe ser evitado en todo momento; la información debe ser difundida utilizando un lenguaje propio y respetando los derechos de autor.



Todas las tesis, una vez concluidas, serán sometidas a identificadores de plagio

25-Sep-2013 07:02PM

4851 words • 124 matches • 70 sources

FAQ



iThenticate article

Quotes Excluded
Bibliography Excluded

38%
SIMILAR

Polystyrene-supported GaCl₃ as a highly efficient and recyclable heterogeneous Lewis acid catalyst for one-pot synthesis of N-substituted pyrroles

Ali Rahmatpour*

Polymer Science and Technology Division, Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), 14665-1137 Tehran, Iran

ARTICLE INFO

Article history:
Received 27 December 2011
Received in revised form 10 March 2012
Accepted 21 March 2012

Keywords:
Polymer-supported catalyst
Pyrrole
Paal-Knorr condensation reaction
Heterogeneous Lewis acid catalyst

ABSTRACT

A new and environmentally friendly method for the preparation of N-substituted pyrroles from one-pot condensation reaction of hexanedione with amines and diamines in the presence of polystyrene-supported gallium trichloride (PS/GaCl₃) as a highly active and reusable heterogeneous Lewis acid catalyst is presented. This new protocol has the advantages of easy availability, stability, reusability and eco-friendly of the catalyst, high to excellent yields, simple experimental and work-up procedure.

© 2012 Elsevier B.V. All rights reserved.

1. Introduction

Functionally substituted pyrroles are an important class of nitrogen-containing heterocyclic compounds. They constitute the core unit of many natural products, synthetic materials, and serve as building blocks for porphyrin synthesis [1,2]. Members of this family have wide applications in medicinal chemistry, being used as anti-malarial, anti-inflammatory agents, antibacterial, and antiviral [3–5]. These compounds can be prepared from the classical Hantzsch procedure [6], 1,3-dipolar cycloaddition reactions [7], aza-Wittig reactions [8], annulations reactions [9], and other multistep operations [10]. Despite these new developments, the Paal-Knorr reaction remains one of the most significant and simple methods for the synthesis of pyrroles. This reaction consists of the cyclocondensation of primary amines with carbonyl compounds to produce N-substituted pyrroles. Several catalysts have been used to promote this reaction including HCl [11], p-TSA [12], H₂SO₄ [13], Sc(OTf)₃ [14], Bi(NO₃)₃·5H₂O [15], SnCl₄·2H₂O [16], Ti(OPr)₄ [17], RuCl₄ [18], InCl₃·nH₂O, In(OTf)₃ [19], zeolite [20], Al₂O₃ [21], montmorillonite K10 [22], silica sulfuric acid [23], layered zirconium phosphate and phosphonate [24], montmorillonite [25], montmorillonite KSF-clay and t₂ [26]. Additionally, the above cyclocondensation process could proceed in ionic liquid [27] or ultrasonic and microwave irradiation [28]. However, despite the potential utility of these catalysts, many of

these methodologies for the synthesis of pyrroles are associated with several shortcomings such as low yields, prolonged reaction time, harsh reaction conditions, the requirement of excess of catalysts, the use of toxic and detrimental metal precursors as catalysts, and relatively expensive reagents and high temperature, and tedious work-up leading to the generation of large amounts of toxic metal-containing waste. The main disadvantage of almost all existing methods is that the catalysts are destroyed in the work-up procedure and their recovery and reuse is often impossible, which limit their use under the aspect of environmentally benign procedures.

Heterogeneous supported catalysts have been gained much attention in recent years, as they possess a number of advantages in preparative procedures [29,30]. Immobilization of catalysts on solid support improves the available active site, stability, hygroscopic properties, handling, and reusability of catalysts which all factors are important in industry [31]. Therefore, use of supported and reusable catalysts in organic transformations has economical and environmental benefits. A large number of polymer supported Lewis acid catalysts have been prepared by immobilization of the catalysts on polymer via coordination or covalent bonds [32]. Such polymeric catalysts are usually as active and selective as their homogeneous counterparts while having the distinguishing characteristics of being easily separable from the reaction mixture, recyclability, easier handling, non-toxicity, enhanced stability, and improved selectivity in various organic reactions. Polystyrene is one of the most widely studied heterogeneous and polymeric supports due to its environmental stability and hydrophobic nature

* Tel.: +98 21 44739518; fax: +98 21 44739517.
E-mail address: rahmatpour@ripi.ir.

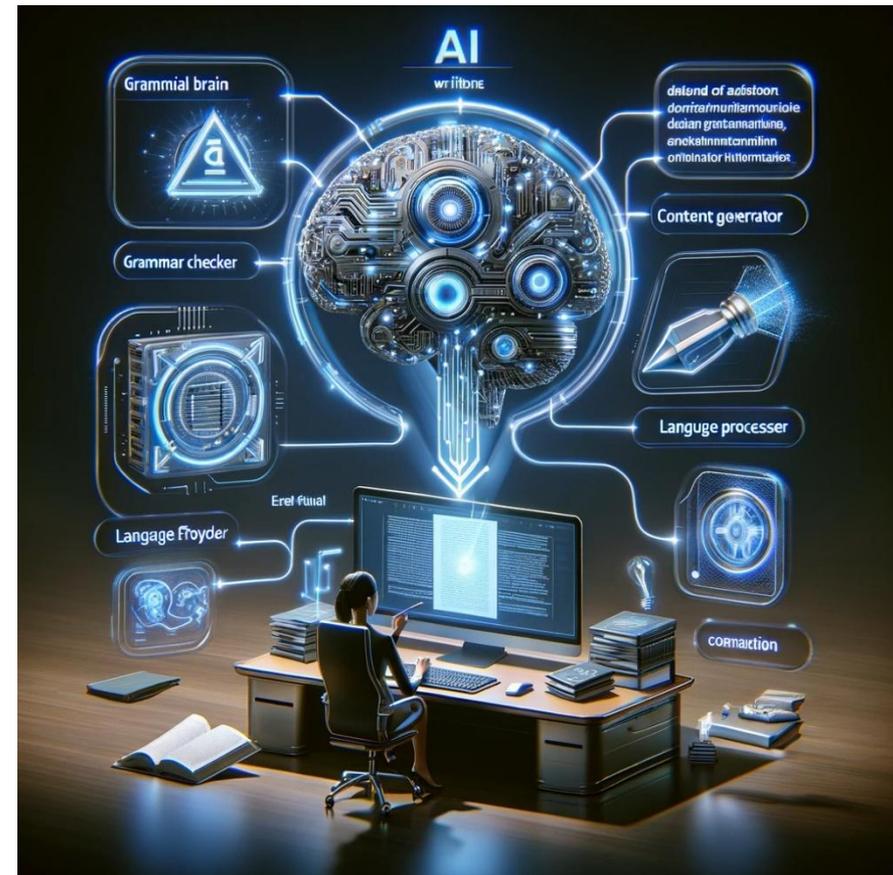
0022-328X/\$ - see front matter © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved.
doi:10.1016/j.jorgchem.2012.03.025

Match Overview

1	CrossCheck 135 words Liang Wang. "Polystyrene-supported AlCl ₃ : A highly active and reusable heterogeneous catalyst for the one-pot synthesis of N-substituted pyrroles", <i>Journal of Macromolecular Science</i> , 2011	3%
2	CrossCheck 131 words Chen, J.. "An approach to the Paal-Knorr pyrroles synthesis catalyzed by Sc(OTf) ₃ under solvent-free conditions", <i>Tetrahedron Letters</i> , 2011	3%
3	CrossCheck 113 words Borujeni, K.P.. "Synthesis and application of polystyrene supported aluminium triflate as a new polymeric Lewis acid catalyst", <i>Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry</i> , 2011	2%
4	CrossCheck 91 words Liang Wang. "Polymer-supported zinc chloride: a highly active and reusable heterogeneous catalyst for one-pot synthesis of N-substituted pyrroles", <i>Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry</i> , 2011	2%
5	CrossCheck 76 words Ali Rahmatpour. "An efficient, high yielding, and eco-friendly method for the synthesis of 14-aryl- or 14-alkyl-14H-dibenzopyrroles", <i>Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry</i> , 2011	2%
6	CrossCheck 73 words Ran Ruicheng. "Polymer-Supported Lewis Acid Catalysts for the Synthesis of N-Substituted Pyrroles: Polystyrene-Gallium Trichloride Complex", <i>Journal of Macromolecular Science</i> , 2011	2%
7	CrossCheck 54 words Karimi, B.. "Solid silica-based sulfonic acid as an efficient and recoverable interphase catalyst for selective tetrahydroindole synthesis", <i>Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry</i> , 2011	1%
	CrossCheck 53 words	



Aspectos de la redacción científica que deben evitarse



Sin un uso ético de la inteligencia artificial estamos condenados a perpetuar sesgos y deficiencias cognitivas.



Coordinación de Investigación

Objetivo

Organizar, fomentar e impulsar el desarrollo de actividades académicas de investigación en Medicina Familiar durante la residencia médica.

Funciones

- Coordinar las actividades académicas del Seminario de Investigación.
- Actualizar los contenidos temáticos del Seminario de Investigación.
- Desarrollar e impartir cursos, talleres y diplomados que fortalezcan las habilidades y destrezas de investigación en médicos residentes y profesores de Medicina Familiar.



Coordinación de Investigación

Funciones

- Asesorar a profesores y médicos residentes de la especialidad en Medicina Familiar en el diseño y desarrollo de sus proyectos de investigación.
- Editar la revista *Atención Familiar*.
- Generar y difundir conocimiento en el campo de la Medicina Familiar y la Atención Primaria.
- Colaborar en el desarrollo de investigaciones interinstitucionales.



ISSN digital en trámite

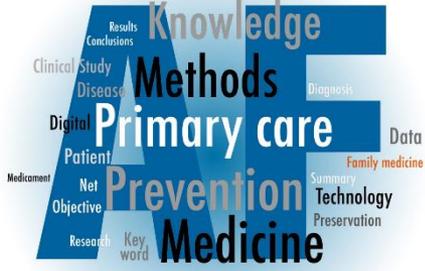
Atención Familiar

Órgano de difusión científica de la Subdivisión de Medicina Familiar
División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México

Aten. Fam. Volumen 27 no. 1 enero-marzo, 2020

Artículos originales

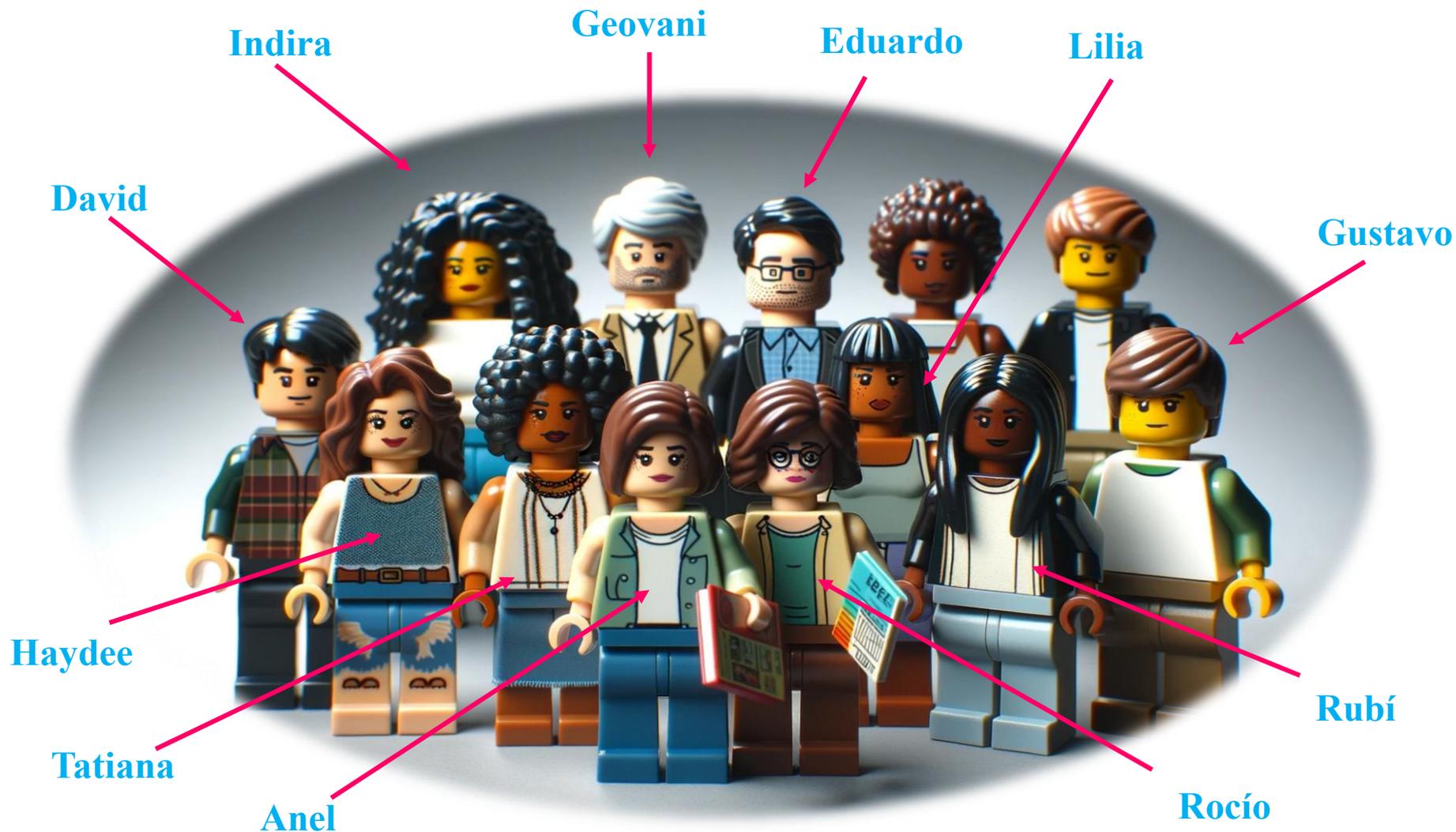
- Ideación suicida y su asociación con el apoyo social percibido en adolescentes
- Motivos de referencia al servicio de urgencias del primer al segundo nivel de atención
- Terapia sustitutiva y su impacto en calidad de vida de pacientes con enfermedad renal crónica terminal
- Depresión y factores asociados en niños y adolescentes de 7 a 14 años de edad
- Factores de riesgo para síndrome de caídas en adultos mayores con polifarmacia



www.fmposgrado.unam.mx ■ www.revistas.unam.mx
Registrada en: LATINDEX, www.latinindex.org
PERIÓDICA, www.dgbiblio.unam.mx ■ RESE, www.issue.unam.mx/riesie
BIBLIOTECA CGT-IF-UNAM, biblioteca.ibf.unam.mx ■ MEDIGRAPHIC, www.medigraphic.com
doi: <http://dx.doi.org/10.22201/facmed.14058871p>



Coordinación de Investigación



Revista *Atención Familiar*: retos principales

- **Envío de trabajos no aptos para publicación científica:** se someten tesis completas o documentos sin adaptar al formato de artículo.
- **Falta de seguimiento por parte de los autores:** muchos no responden observaciones ni completan los procesos editoriales tras el envío inicial.
- **Problemas relacionados con la autoría y coautorías:** algunos autores omiten incluir a colaboradores que sí contribuyeron de forma significativa, mientras que en otros casos se solicita la inclusión de autores honorarios.
- **Incumplimiento de las instrucciones para autores:** los manuscritos no respetan el formato, la estructura o los requisitos establecidos.
- **Uso inadecuado de la plataforma:** algunos autores utilizan el sistema solo para obtener constancia de envío, sin intención real de completar el proceso de publicación.



Cuidado con las revistas depredadoras

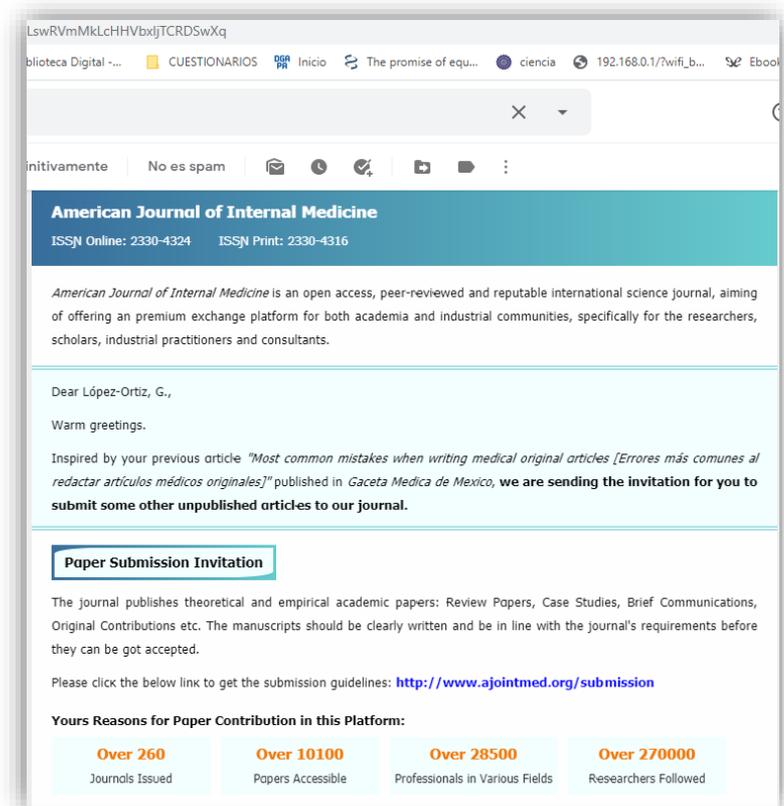
Artículo 25.

- Se puede aceptar un artículo aprobado para publicación como equivalente al trabajo de investigación.
- El artículo debe ser de una revista médica indizada, revisada por pares y con factor de impacto ≥ 1 que esté en el *Journal Citation Reports (JCR)*.
- La alumna o el alumno debe figurar como autor o coautor, y la investigación debe haberse realizado durante el periodo de la especialización y en relación con esta.
- Debe adjuntarse la carta de aprobación de los Comités Institucionales de Investigación, Ética en Investigación y Bioseguridad (si corresponde). No se aceptan reportes de caso, series de casos, cartas al editor ni memorias de congresos.



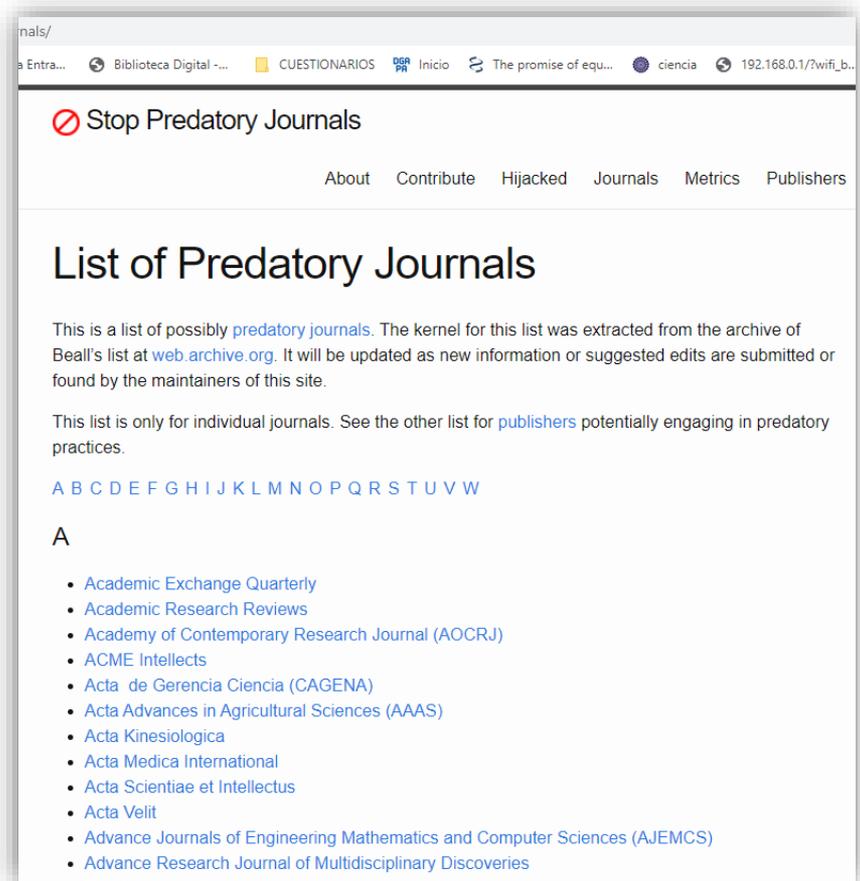
Revistas depredadoras

- Se caracterizan por la fácil e inmediata publicación de artículos a cambio del pago de tarifas.
- El principal objetivo de estas revistas es reclutar manuscritos mediante el uso masivo de correos electrónicos tipo marketing.
- En las revistas depredadoras, es habitual que el proceso de revisión por pares sea ficticio o inexistente.



Eviten publicar en revistas depredadoras

- Su principal prioridad no es evaluar la calidad de los trabajos de investigación, sino incrementar sus ganancias financieras.
- Es importante que los autores conozcan las características de estas revistas, que no sometan sus manuscritos en ellas, que la comunidad científica no cite esos artículos y que las bases de datos académicas excluyan los metadatos que surgen de este negocio lucrativo.



The screenshot shows the website 'Stop Predatory Journals' with a navigation menu including 'About', 'Contribute', 'Hijacked', 'Journals', 'Metrics', and 'Publishers'. The main heading is 'List of Predatory Journals'. Below this, there is a paragraph explaining that the list is based on Beall's list from web.archive.org and is updated as new information is submitted. Another paragraph states that the list is for individual journals, with a link to a list of publishers. Below these paragraphs is an alphabetical index 'A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W' and a section for 'A' containing a list of journal titles such as 'Academic Exchange Quarterly', 'Academic Research Reviews', 'Academy of Contemporary Research Journal (ACRJ)', 'ACME Intellectuals', 'Acta de Gerencia Ciencia (CAGENA)', 'Acta Advances in Agricultural Sciences (AAAS)', 'Acta Kinesiologica', 'Acta Medica International', 'Acta Scientiae et Intellectus', 'Acta Velit', 'Advance Journals of Engineering Mathematics and Computer Sciences (AJEMCS)', and 'Advance Research Journal of Multidisciplinary Discoveries'.

<https://beallslist.net/>



¿Cómo saber si la revista a la que envío mi trabajo está en el JCR y tiene Factor de Impacto?



researchgate.net/publication/381580823_Journal_Citation_Reports_JCR_Impact_Factor_2024_PDF_Web_of_Science

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc.

Code File available

Research Interest Score 4,540
Citations 0
Recommendations 15
Reads 161,107

Journal Citation Reports (JCR): Impact Factor 2024. PDF (Web of Science)

June 2024
DOI: 10.13140/RG.2.2.34797.60640
Repository: <https://clarivate.com/blog/journal-citation-reports-2024-simplifying-journal-evaluation/> Learn about stats on ResearchGate

Ranjit Gurav

Overview Stats Comments (2) Citations References Download Share More

Description

<https://clarivate.com/blog/journal-citation-reports-2024-simplifying-journal-evaluation/>

Public File

CopyofImpactFactor2024.xlsx
Office Document - 1.76 MB - Available from Ranjit Gurav
Download

CopyofImpactFactor2024

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Name	Abbr Name	ISSN	EISSN	JIF	JIF5Years	Category		
21711	HIGH ALTITUDE MEDICINE & BI	1527-0297	1557-8682	1.6	2.8	SPORT SCIENCES/Q3/67/127		
21712	JOURNAL OF CONTEMPORARY IJ	CONTEMP ETHNOG	0891-2416	1.6	1.6	URBAN STUDIES/Q3/44/77		
21713	Behavior and Social Issues	BEHAV SOC ISSUES	1064-9506	2376-6786	1.6	1.8	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY/Q2/109/218	
21714	Health Services and Outcomes Resear	HEALTH SERV OUTC	(1387-3741	1572-9400	1.6	1.6	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES/Q3/112/174	
21715	Health Services Management Researc	HEALTH SERV MANA	0931-4848	1758-1044	1.6	1.7	HEALTH POLICY & SERVICES/Q3/86/118	
21716	IEEE TRANSACTIONS ON PROFE	IEEE T PROF COMM	0361-1434	1558-1500	1.6	1.7	COMMUNICATIONS/Q3/84/227	
21717	JOURNAL OF CUTANEOUS PATH	CUTAN PATHOL	0303-4987	1600-0560	1.6	1.5	PATHOLOGY/Q3/53/88	
21718	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH	J DAIRY RES	0022-0299	1469-7629	1.6	1.9	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY/Q3/126/173	
21719	CHILD NEUROPSYCHOLOGY	CHILD NEUROPSYCH	0929-7049	1744-4136	1.6	2.1	CLINICAL NEUROLOGY/Q3/202/277	
21720	Critical Finance Review	CRIT FINANC REV	2164-5744	2164-5760	1.6	1.6	BUSINESS, FINANCE/Q3/125/231	
21721	Cutaneous and Ocular Toxicology	CUTAN OCUL TOXIC	(1556-9527	1556-9535	1.6	1.7	TOXICOLOGY/Q4/90/106	
21722	International Journal of System Assura	INT J SYST ASSUR	EN 0975-6809	0976-4348	1.6	1.7	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY/Q2/73/179	
21723	KOREAN JOURNAL OF PHYSIOL	KOREAN J PHYSIOL	F 1226-4512	2093-3827	1.6	1.9	PHYSIOLOGY/Q4/88/85	
21724	Mierva Obstetrics and Gynecology	MINERVA OBSTET	G 3724-6063	2724-6450	1.6	1.6	OBSTETRICS & GYNECOLOGY/Q3/82/136	
21725	NEUROGENETICS	NEUROGENETICS	1364-6745	1364-6753	1.6	2.0	GENETICS & HEREDITY/Q3/141/191	
21726	NIAS-Impact in Agricultural and Life	NIAS-IMP AGR LIFE	S N'A	2768-5241	1.6	1.6	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY/Q2/34/89	
21727	Agrekon	AGREKON	0303-1853	2078-0400	1.6	1.7	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY/Q2/18/39	
21728	Anaesthesiology Intensive Therapy	ANAESTH INTENSIVE	1642-5758	1731-2531	1.6	1.7	ANESTHESIOLOGY/Q3/32/64	
21729	EUPHYTICA	EUPHYTICA	0014-2336	1573-5060	1.6	1.8	PLANT SCIENCES/Q3/138/265	
21730	Frontiers in Health Services	FRONT HEALTH SERV	N'A	2813-0146	1.6	1.6	PUBLIC ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH/Q3/273/403	
21731	German Journal of Exercise and Sport	GER J EXERC SPORT	F 2509-3142	2509-3150	1.6	1.5	SPORT SCIENCES/Q3/67/127	
21732	HOLOCENE	HOLOCENE	0959-4836	1477-0911	1.6	2.3	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY/Q3/165/253	
21733	International Journal of Applied Maths	INT J AP MAT COM-P	1641-8765	2083-8492	1.6	1.4	MATHEMATICS, APPLIED/Q2/89/331	
21734	JOURNAL OF EMPLOYMENT COU	EMPLOYMENT COU	0022-0787	2161-1920	1.6	1.7	PSYCHOLOGY, APPLIED/Q3/68/113	
21735	MARINE GEOPHYSICAL RESEAR	MAR GEOPHYS RES	0025-3235	1573-0581	1.6	2.3	OCEANOGRAPHY/Q3/41/65	
21736	SOCIAL DEVELOPMENT	SOC DEV	0961-2053	1467-9507	1.6	2.2	PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL/Q3/65/91	
21737	GENETIC RESOURCES AND CROIGENET	RESOUR CROI	0925-9864	1573-5109	1.6	1.7	PLANT SCIENCES/Q3/138/265	
21738	International Journal of Sports Physical	INT J SPORTS PHYS	T.2159-2896	2159-2896	1.6	2.0	SPORT SCIENCES/Q3/67/127	
21739	Journal of Agricultural and Applied Ec	J AGRIC APPL ECON	1074-0708	2056-7405	1.6	1.8	ECONOMICS/Q2/273/597	
21740	Journal of Public Health Research	J PUBLIC HEALTH RE	2279-9028	2279-9036	1.6	2.0	PUBLIC ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH/Q3/273/403	
21741	Medical Mycology Case Reports	MED MYCOL CASE R	2211-7539	2211-7539	1.6	1.3	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL/Q3/137/189	
21742	SPORT PSYCHOLOGIST	SPORT PSYCHOL	0888-4781	1543-2793	1.6	1.8	SPORT SCIENCES/Q3/67/127	
21743	ACTA CYTOLOGICA	ACTA CYTOL	0001-5547	1938-2650	1.6	1.9	PATHOLOGY/Q3/53/88	
21744	AGING NEUROPSYCHOLOGY	ANAGING NEUROPSYCH	1382-5585	1744-4128	1.6	1.7	PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL/Q3/66/99	
21745	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAM	J MED GENET B	1552-4841	1552-485X	1.6	2.7	PSYCHIATRY/Q3/184/276	
21746	Anatolia-International Journal of Tour	ANATOLIA	1303-2917	2156-6909	1.6	2.1	HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM/Q3/82/139	

2024最新完整版

Accesibilidad: todo correcto



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina
División de Estudios de Posgrado
Subdivisión de Medicina Familiar



Coordinación de Investigación

medfam.fmposgrado.unam.mx/#

Nosotros ▾ Alumnos ▾ Académicos ▾ PUEM de Medicina Familiar 2021 Terapéutica en Medicina Familiar

División de Estudios de Posgrado Facultad de Medicina, UNAM Subdivisión de Medicina Familiar

Jefatura Docencia ▾ Evaluación ▾ Investigación ▾ Vinculación Académica ▾ Educación a Distancia

- Coordinación
- Líneas de Investigación
- Proyectos de Investigación de Residentes
- Actividades Educativas de Investigación
- Páginas de Interés
- Revistas de Medicina Familiar
- Artículos recomendados
- Bases de Apoyo a la Investigación
- Herramientas de Investigación

INSCRIPCIONES DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS 2025-2026

Más información



Contacto Coordinación de Investigación
Geovani López Ortiz
geovani.lorz@fmposgrado.unam.mx

Coordinación de Investigación

INSCRIPCIONES DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS 2025-2026

Más información

Contacto coordinación de investigación
Geovani López Ortiz
geovani.lorz@fmposgrado.unam.mx





Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Medicina

Subdivisión de Medicina Familiar



¡Bienvenid@s!



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina
División de Estudios de Posgrado
Subdivisión de Medicina Familiar

