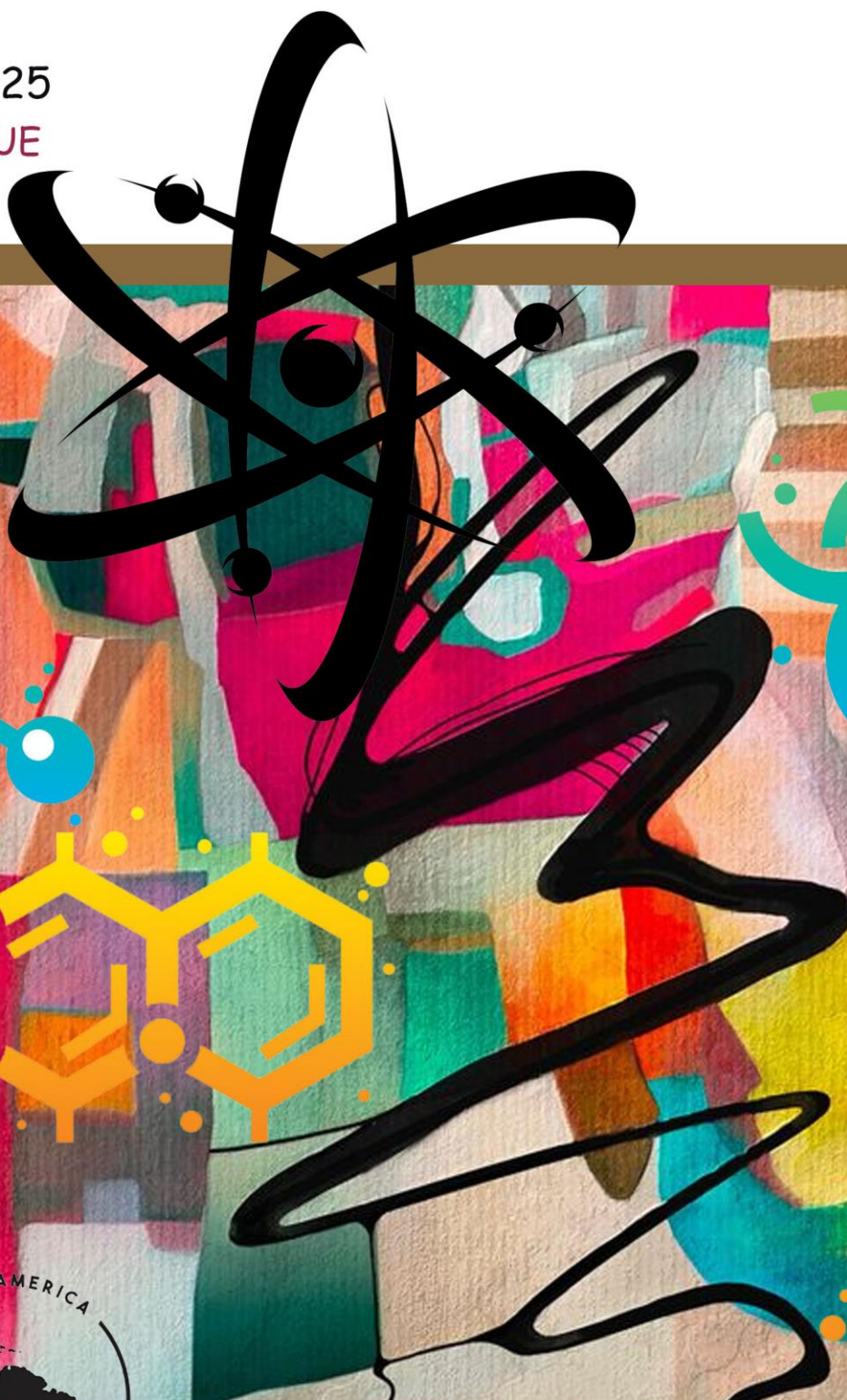


VIII CONFERENCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL EXTRANJERA

# TENDENCIAS EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y DESAFÍOS MUNDIALES

Enero 30, 2025

SPECIAL ISSUE



Colección de artículos seleccionados  
Nicaragua, Managua

The collection includes papers from Foreign International Scientific Conference by  
HNRI «National development» in cooperation with AFP.  
January 2025:

Foreign International Scientific Conference  
«Trends in the development of science and Global challenges»

@ HNRI «National development»

All rights reserved. This work may not be translated or copied in whole or in part without the written permission of the publisher, except for brief excerpts in connection with reviews or scholarly analysis. Use in connection with any form of information storage and retrieval, electronic adaptation, computer software, or by similar or dissimilar methodology now known or hereafter developed is forbidden. The use in this publication of trade names, trademarks, service marks, and similar terms, even if they are not identified as such, is not to be taken as an expression of opinion as to whether or not they are subject to proprietary rights.

---

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN HUMANITARIO  
«DESARROLLO NACIONAL»

En cooperación con

AUTOFAST PUBLISHER MANAGUA, NICARAGUA

**MATERIALES DE LA CONFERENCIA CIENTÍFICA  
INTERNACIONAL EXTRANJERA  
«TENDENCIAS EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO  
Y DESAFÍOS MUNDIALES»**

**ENERO 2025**

*Colección de artículos seleccionados*

Recomendado para su publicación por el Consejo Editorial  
y Editorial del Instituto Estatal de Investigaciones «Desarrollo Nacional»  
Acta No. 617 del 30/01/2025

Managua, Nicaragua  
2025

Colección temática de artículos de la Conferencia Científica Internacional Extranjera «Tendencias en el desarrollo de la ciencia y desafíos globales» por INIH «Desarrollo nacional» en cooperación con AFP. Enero de 2025. – Managua (Nicaragua): INIH «Desarrollo nacional», AFP, 2025. – 64 p. URL: <https://disk.yandex.ru/d/LTMxgAwXD8kLzw> (fecha de publicación: 30.01.2025)

Themed collection of papers from Foreign International Scientific Conference «Trends in the development of science and Global challenges» by HNRI «National development» in cooperation with AFP. January 2025. – Managua (Nicaragua): HNRI «National development», AFP, 2025. – 64p. URL: <https://disk.yandex.ru/d/LTMxgAwXD8kLzw> (publication date: 30.01.2024)

DOI 10.37539/250130.2025.72.25.001

ISBN 978-5-00213-369-7

Los materiales de la conferencia se publican en la colección **Foreign International Scientific Conference «Trends in the development of science and Global challenges»** (Conferencia científica internacional extranjera «Tendencias en el desarrollo de la ciencia y desafíos globales») Instituto Estatal de Investigaciones «Desarrollo Nacional», celebrada en Enero de 2025:

La colección incluye artículos seleccionados recomendados para su publicación por el Consejo Editorial y Editorial del Instituto Nacional de Investigaciones para el Desarrollo.

La publicación está dirigida a trabajadores científicos y pedagógicos de organizaciones científicas e industriales, instituciones educativas.

Publicación científica

*La colección se publica sin cambios editoriales.  
La responsabilidad del contenido de los artículos recae en los autores.*

**MATERIALES DE LA CONFERENCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL EXTRANJERA  
«TENDENCIAS EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y DESAFÍOS MUNDIALES»**

**MATERIALS OF THE FOREIGN INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
«TRENDS IN SCIENCE DEVELOPMENT AND GLOBAL CHALLENGES»**

**ENERO 2025**

Managua, Nicaragua

**Colección de artículos seleccionados**

ISBN 978-5-00213-369-7



Managing editor Y.F. Elsesser

Responsible for the release of L.A. Pavlov, E.Garcia  
Signed for printing from the original layout 30/01/2025.

Format 60x84/8. Digital printing Typeface  
Times New Roman. Conditional printed sheets 3.

The data volume is 3 MB. Order No. 42627.

From Humanitarian National Research Institute  
«National Development»

© HNRI «National development», 2025

© Autofast Publisher, 2025

© Group of authors, 2025

ISBN 978-5-00213-369-7

**VIII Foreign International Scientific Conference  
"TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE  
AND GLOBAL CHALLENGES"**

**CIENCIAS BIOLÓGICAS  
BIOLOGICAL SCIENCES**

*GNINENCO Y.I.,  
SERGUEEVA Y.A.,  
NECLIAEV S.E.*

**LA APARICIÓN MASIVA DE LAS MARIPOSAS  
LAGARTA PELUDA EN LAS CIUDADES  
THE MASSIVE APPEARANCE  
OF FURRY LIZARD BUTTERFLIES IN CITIES.....6**

**CIENCIAS MÉDICAS  
MEDICAL SCIENCES**

*MARIA TERESA GONZALEZ DIAZ*

**CUIDADOS OBSTETRICOS EN EL EMBARAZO DE ALTO RIESGO.  
PROBLEMAS HEMATOLOGICOS Y GESTACION  
OBSTETRIC CARE IN HIGH-RISK PREGNANCY.  
HEMATOLOGICAL PROBLEMS AND PREGNANCY.....12**

*NIKITASHINA E.V.,  
POLIKARPOVA I.I.,  
KOVALEVA M.A.,  
SHAPOVALOVA T.P.,  
MALAKHOVA S.V.*

**EL PAPEL DE LA INFECCIÓN POR PARVOVIRUS  
EN EL DESARROLLO DE LA HIDROPESÍA NO INMUNE DEL FETO  
THE ROLE OF PARVOVIRUS INFECTION IN THE DEVELOPMENT  
OF NON -IMMUNE DROPSY OF THE FETUS.....19**

*SEMENOVA YU.A.*

**APLICACIÓN DE PRÁCTICAS DE ACTUACIÓN PSICOFÍSICA  
PARA TERMINAR EMPLEADOS MÉDICOS  
APPLICATION OF PSYCHOPHYSICAL ACTING PRACTICES  
TO FINISH MEDICAL EMPLOYEES.....28**

**CIENCIAS TÉCNICAS  
TECHNICAL SCIENCES**

*FIRSOVA E.G.*

**PROPIEDADES FISICO -QUÍMICAS DEL SISTEMA FUNDIDO  
DE HIDRÓXIDO DE SODIO – HIDRÓXIDO DE HIERRO (III)  
PHYSICO -CHEMICAL PROPERTIES OF THE MOLTEN SYSTEM  
OF SODIUM HYDROXIDE – IRON HYDROXIDE (III).....34**

**Semyonova Yulia Alexandrovna,**  
Smolensk State Medical University,  
LLC IRIS Sm, Center for Maxillofacial  
and Dental Implantology «I.R.I.S.»

**APLICACIÓN DE PRÁCTICAS DE ACTUACIÓN PSICOFÍSICA  
PARA TERMINAR EMPLEADOS MÉDICOS  
APPLICATION OF PSYCHOPHYSICAL ACTING PRACTICES  
TO FINISH MEDICAL EMPLOYEES**

**Anotación:** Las nuevas tendencias en el grupo industrial de la educación para los modelos de negocio actuales requieren una cuidadosa atención y un estudio profundo de la generación modular de personal médico efectivo con el fin de mejorar la calidad de los servicios prestados en el sector. Una de las soluciones más novedosas es la utilización de un método de entrenamiento del personal basado en prácticas psicofísicas teatrales para aumentar su nivel de resistencia al estrés y aumentar el volumen de consumo de información con su posterior procesamiento. El objetivo final es siempre conseguir resultados a partir del diálogo, tanto en el entorno profesional como en el circuito externo de eventos de la empresa. En la metodología de formación de especialistas se da gran importancia a la figura de la personalidad humana. Para aumentar la eficacia de la asistencia consultiva a los pacientes, para la formación de los médicos se utiliza un método original basado en técnicas de actuación psicofísica, que permite, teniendo en cuenta un enfoque personalizado, implementar el principio de implicación del paciente.

**Abstract:** New trends in the industry group of education for actual business models require careful attention and in-depth study of the modular generation of effectively working medical staff in order to improve the quality of services provided in the sector. One of the newest solutions is the use of a method of training personnel based on psychophysical theatrical practices to increase their stress tolerance and increase the volume of information consumption with its subsequent processing. The ultimate goal is always to achieve the result of the dialogue, both within the professional environment and in the external contour of the company's events. The figure of a human personality is of great importance in the methodology of training specialists. In order to increase the effectiveness of patient counseling, an author's approach based on psychophysical acting techniques is used to train doctors, which allows, taking into account a personalized approach, to implement the principle of patient involvement.

**Palabras clave:** consulta médica, psicofísica, práctica actoral, mejora de la calidad de la atención médica, formación de médicos, implicación del paciente.

**Keywords:** medical consultation, psychophysics, acting practice, improving the quality of medical care, training doctors, patient engagement.

## **Introducción**

Hay una gran cantidad de símbolos y paradigmas individuales que dan testimonio de la presencia de un poderoso sistema de transformación en la configuración de la sociedad moderna. Basándonos en el concepto primitivo de arquetipos, llevamos a cabo la tarea de implementar ideas concebidas y decisiones planificadas en la zona material-económica [3]. Para la existencia exitosa de esto último, se necesitan especialistas capaces de percibir empáticamente las circunstancias del escenario de acción, teniendo en cuenta el evento inicial y las circunstancias propuestas [4]. Esta forma de pensar nos permite partir de otra idea relacionada con la implementación del principio de implicación del paciente en la misión de la empresa y la historia del surgimiento de un producto con características que se diferencian de las tecnologías competidoras en el mercado. En el vector de desarrollo de fuerzas, este mecanismo puede aparecer como la energía emergente de la eficacia a través de la percepción colectiva del reflejo impreso del deseo sincero del empleado de ser útil al usuario final [3]. Para el responsable de la organización, desde el punto de vista del control sobre el consumo racional del producto, los clientes referidos pueden actuar, posteriormente, como defensores de la marca según los principios del marketing social.

## **Materiales y métodos**

Una tecnología educativa para capacitar al personal médico de las empresas para interactuar eficazmente con los pacientes y entre sí, llamada “Teatro”. “Consultas” se basa en un algoritmo que incluye varios bloques. Para estudiar con más detalle las necesidades cambiantes dentro de un nicho, se propone crear una imagen que replique la cadena de eventos en el embudo de prestación de servicios de la empresa. A este objeto de atención se le asignan las propiedades y características necesarias para un empleado específico. En la siguiente etapa, el empleado utiliza los significados morfológicos de los elementos para predecir la ocurrencia de posibles eventos con sus diversos escenarios en los protocolos de interacción con otros empleados y clientes del mercado basados en el método de entrevista semiestructurada [2,6]. Toda la mecánica interna utilizada en el método son valores constantes con códigos. El recorrido del paciente se construye a través de la dramaturgia de la entrevista: se determina el acontecimiento inicial, el retrato del héroe, su nivel energético y se produce una búsqueda de conflicto [5,7].

La tercera etapa es la presentación del material terminado por parte de un empleado en posición equivalente, comprensible y cercano al consumidor final. La acción tiene lugar por parte del médico a través del centro imaginario del paciente en su atmósfera individual [8,9]. La etapa final del proceso en todos los casos es cerrar el trato o llegar a un acuerdo. También se proporciona observación remota del paciente en varios colores emocionales [8].

## **Parte principal**

La integración de la solución propuesta en las instituciones educativas especializadas del país para la formación de especialistas médicos se está convirtiendo en una cuestión urgente. Como parte de la implementación del proyecto piloto, los estudiantes de la Institución Educativa Presupuestaria Estatal Federal de Educación Superior “Universidad Médica Estatal de Smolensk” del Ministerio de Salud de Rusia estudiaron el modelo tecnológico.

A continuación se presenta y analiza un caso clínico de práctica sanitaria utilizando el ejemplo de una empresa médica privada de la ciudad de Smolensk, OOO IRIS Sm, Centro de Implantología Maxilofacial y Dental I.R.I.S., que se dedica al turismo dental en Rusia, donde uno de los estudiantes de medicina actuó como consultor durante su práctica industrial en la empresa médica.

El cliente M., de 65 años, llegó de forma remota desde Yakutsk con quejas de dolor en el área de los dientes de las mandíbulas superior e inferior y dificultad para masticar alimentos, presencia de infección por VIH y miedo a los próximos procedimientos dentales. La solicitud de consulta mediante tecnologías de telecomunicaciones fue aceptada por un especialista universitario junior, quien se había formado en la metodología propuesta basada en técnicas de actuación psicofísica y la estructura de género de la entrevista. En el protocolo de interacción con el solicitante, lograron construir un diálogo constructivo, recopilar una historia completa de vida y enfermedad para trazar una hoja de ruta. Los participantes en la conversación sintieron que se necesitaban unos a otros. Como resultado de la consulta, se planificó un viaje para el cliente M. y se brindó asistencia médica en el volumen requerido. En total se estudiaron 240 casos clínicos de pacientes de diversas regiones del país durante el período de 2022 a 2024.

Vale la pena mencionar que la solución del autor implica la formación de múltiples cadenas de retroalimentación de clientes para la transferencia de tecnología ya en el entorno de consumo con el fin de aumentar la eficiencia del trabajo del personal médico, los núcleos individuales de la empresa y la marca en su conjunto [1].

### **Conclusión**

En la práctica médica habitual, las cuestiones relacionadas con la documentación en la fase de consulta del paciente suelen basarse en la recogida de anamnesis en el protocolo de interrogatorio, que constituye el principal método de investigación. El uso de características artísticas de los objetos de estudio permitirá excluir la falsificación de hechos médicos y sociales por parte de los grupos de pacientes estudiados debido a la profunda inmersión en los procesos de examen y la percepción empática de los pacientes. Módulo formativo desarrollado basado en técnicas psicofísicas de actuación "Teatro. Las "consultas" ayudarán a eliminar el desgaste emocional del personal médico, lo que contribuirá a aumentar la eficacia de la atención médica consultiva a los pacientes con un aumento de su satisfacción con su cita médica.

### **Expresiones de gratitud**

El autor expresa su agradecimiento al actor de teatro y cine, fundador y director artístico de la Escuela Internacional de Artes Teatrales "Escuela Shtefan" Yaroslav Sergeyeovich Stefan por la oportunidad de estudiar su propia tecnología de actuación de síntesis del sistema K.S. Técnicas de Stanislavsky y M.A. Chéjov y por su contribución al desarrollo del proyecto educativo para el personal médico basado en prácticas actorales psicofísicas "Teatro. "Consultas."

*Bibliografia:*

1. Бланк С. Четыре шага к озарению: Стратегия создания успешных стартапов / Стив Бланк; Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2017. – С. 39-42
2. Дискит А. Теория игр. Искусство стратегического мышления в бизнесе и жизни / А. Диксит, Б. Нейлблафф; пер. с англ. Н. Яцюк. – Изд. 6-е. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2020. – С. 331-334
3. Кугаенко Е.А. Матрица и физика. Изд. 2-е. // – М.: ЛЕНАНД, 2012. – С. 14-24
4. Кнебель М.О. О действенном анализе пьесы и роли. Изд. 3-е. // – М.: Искусство, 1982. – С. 18-19
5. Крон Л. С первой фразы: Как увлечь читателя, используя когнитивную психологию //Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер. – 2023. – С. 179-183
6. Пропп В.Я. Морфология волшебной сказки // – Спб.: Питер. – 2022. – С. 66-90
7. Фрейлих С.И. Теория кино: от Эйзенштейна до Тарковского: учебник для вузов / С.И. Фрейлих. – Изд. 10-е. – М.: Академический проспект, 2022. – С. 165-166
8. Чехов М.А. О технике актера: сборник // – М.: Изд-во АСТ. – 2020. – С. 83-110
9. Яркова Е. Н. Метод К.С. Станиславского: физическое действие в работе актера: учебное пособие / Е. Н. Яркова. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2014. – С. 18-19

**Nicaragua**  
*Única Original!*