

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ. 90 AÑOS

ESTADO DE LA OPINIÓN PÚBLICA: JUVENTUD

Pontificia Universidad Católica del Perú 108-REE/JNE

RESPONSABLES DEL ESTUDIO

Fernando Tuesta Soldevilla David Sulmont Haak

MUESTREO Y SUPERVISIÓN

Arturo Maldonado Vania Martínez

COORDINACIÓN

Giancarlo Cappello

ASISTENTES

Jazmín Ángeles Marilú Hermoza Analí Soto

AGRADECIMIENTOS

A las alumnas y alumnos de la PUCP que participan como encuestadores del IOP

INFORMES

iop@pucp.edu.pe
Teléfonos: 51.1.626-2000
anexo 4349
Fax: 51.1.626-2815
Av. Universitaria 1801,
San Miguel, Lima - Perú.
Apartado 1761 - Lima 100

La juventud en esta ribera

En el mes de los jóvenes, el Instituto de Opinión Pública ofrece una aproximación a distintos temas juveniles y a la percepción que los propios jóvenes tienen de la realidad que enfrentan cada día.

Llama la atención que pese a la descripción de un entorno agresivo y poco propenso a facilitar su ingreso a la vida adulta, el 62% de los jóvenes asegure estar satisfecho con su vida. Todo parece indicar que el futuro habrán de labrarlo a pulso y por sí mismos, pues sus esperanzas no están cifradas en la acción del Estado (el 64% no conoce ni ha oído hablar del CONAJU).

Asimismo, el bajo nivel educativo (36%) y la falta de oportunidades de laborales (28%) son las dificultades que más destacan al momento de querer consolidarse como adultos. Se trata de jóvenes percibidos como emprendedores (32%) y rebeldes (38%), pero se exige para ellos Programas de empleo juvenil (55%) y se los reconoce como carentes de capacidad para articular algún tipo de organización (75%).

Este boletín acerca del Estado de la Opinión Pública en temas de juventud, incluye el comentario de destacados especialistas vinculados a la Pontificia Universidad Católica del Perú, quienes a partir de su trabajo constante en la materia ofrecen luces para una discusión que debiera ser más detenida y recurrente.

El contenido de este boletín no expresa necesariamente la opinión del Instituto de Opinión Pública ni compromete la posición institucional de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

De la siguiente lista, ¿cuáles cree que son las dos principales características de la actual generación de jóvenes? (Respuesta múltiple)

DECRUECTAC	Tatal 0/	SE	хо	NIVEL	SOCIOECON	омісо
RESPUESTAS	Total %	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E
Son rebeldes	38	35	40	22	37	48
Son emprendedores	32	32	31	44	34	20
No tienen interés en cambiar su realidad	29	28	29	30	27	30
Son creativos	25	30	20	35	26	16
Son individualistas	23	24	22	28	22	22
Son pesimistas con su futuro	20	17	24	14	16	30
Son trabajadores	18	19	18	12	20	19
Quieren y valoran a su país	6	6	6	8	6	5
No precisa	2	2	2	1	2	2
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	90	233	154

¿Cuál cree que es la principal dificultad que tienen los jóvenes para incorporarse a la vida adulta?

RESPUESTAS	Total %	GRUPO DE EDAD				NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	10tal %	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E		
Bajo nivel educativo	36	38	37	33	36	37	36		
Falta de oportunidades de trabajo	28	21	30	35	22	26	36		
Inestabilidad laboral	10	14	7	8	11	9	11		
Dificultad de independizarse de su familia	10	10	11	8	11	13	4		
Bajas remuneraciones	8	9	9	7	11	8	7		
Calificación técnica insuficiente	6	7	5	4	6	7	3		
No precisa	2	1	2	3	4	0,4	3		
Total %	100	100	100	100	100	100	100		
Base de entrevistas ponderada	476	172	171	133	90	233	154		

¿Cuál cree que es la mejor opción que tiene la mayoría de jóvenes para progresar y salir adelante?

RESPUESTAS	T-4-1 0/	SE	хо	G	RUPO DE ED	AD	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	Total %	Masculino	Femenino	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E	
Estudiar una carrera técnica	40	42	38	37	42	41	33	44	38	
Estudiar una carrera universitaria	23	23	23	23	25	21	29	22	21	
Buscar trabajo	12	10	15	11	14	13	12	10	17	
Viajar al extranjero	11	12	11	12	9	13	10	11	12	
Iniciar un negocio	7	8	7	12	4	5	11	8	4	
Ingresar a las fuerzas armadas o policiales	4	4	4	4	4	4	1	3	5	
No precisa	2	1	3	2	2	2	4	1	2	
Total %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	172	171	133	90	233	154	

En su opinión, ¿qué tan bien o mal cree que la Educación Escolar Pública forma a los jóvenes para la vida adulta?

RESPUESTAS	Total %	GF	RUPO DE EDA	AD	NIVEL SOCIOECONÓMICO				
RESPUESTAS	iotai 70	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E		
Muy bien	1	1	1	1	-	1	2		
Bien	8	6	11	7	2	8	13		
Regular	47	50	47	43	29	51	51		
Mal	29	32	25	31	41	27	25		
Muy mal	14	10	16	17	28	14	6		
No precisa	1	1	1	1	-	-	2		
Total %	100	100	100	100	100	100	100		
Base de entrevistas ponderada	476	172	171	133	90	233	154		

En su opinión, ¿qué tan bien o mal cree Ud. que las Universidades del Estado forman a los jóvenes para la vida adulta?

RESPUESTAS	Total %	GF	RUPO DE EDA	AD	NIVEL S	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	IULAI 70	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E		
Muy bien	4	2	3	6	1	3	5		
Bien	29	38	27	21	24	30	32		
Regular	49	47	50	52	56	49	45		
Mal	9	5	12	9	8	9	9		
Muy mal	2	1	2	5	6	2	1		
No precisa	7	7	7	7	6	6	8		
Total %	100	100	100	100	100	100	100		
Base de entrevistas ponderada	476	172	171	133	90	233	154		

En general, ¿cómo cree que serán los jóvenes de hoy cuando sean adultos?

RESPUESTAS	Total %	SEXO		GF	RUPO DE ED	AD	NIVEL S	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	TOTAL %	Masculino	Femenino	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E		
Serán mejores que los adultos de hoy	32	31	33	35	26	34	38	34	25		
Serán iguales que los adultos de hoy	30	28	32	37	30	21	24	32	31		
Serán peores que los adultos de hoy	31	34	29	25	38	32	34	29	34		
No precisa	7	7	6	2	6	12	4	5	10		
Total %	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	172	171	133	90	233	154		

¿Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones acerca de la juventud actual?

AFIRMACIONES	De acuerdo	En desacuerdo	No precisa	Total
Los jóvenes piensan más en el				
presente que en el futuro	80	19	1	100
Los jóvenes piensan más en ellos mismos que en su comunidad	85	13	3	100
·				
Los jóvenes han vuelto a tener conciencia política	33	61	6	100
Los jóvenes protestan sólo cuando				
se trata de temas que los afectan directamente	80	15	5	100
A la juventud no se le toma en	75	20	F	100
cuenta porque no está organizada	75	20	5	100
A los jóvenes les importa poco la				
política	73	22	5	100

¿Cree que debería reinstaurarse el Servicio Militar Obligatorio?

RESPUESTAS	Total %	SE	SEXO		RUPO DE ED	AD	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	TOTAL 70	Masculino	Femenino	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E	
Sí	69	67	71	54	72	83	44	72	78	
No	30	32	27	44	26	16	54	27	20	
No precisa	2	1	2	2	2	1	1	1	3	
Total %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	172	171	133	90	233	154	



Los jóvenes: más similitudes que diferencias Liuba Kogan

Profesora del Departamento de Comunicaciones PUCP

Los jóvenes parecen formar una comunidad interpretativa con más similitudes que diferencias. La brecha que más parece acortarse es la de los sexos. No encontramos mayores diferencias de opinión sobre la legalización de las drogas, los temores, el matrimonio homosexual, o la eutanasia. Incluso es de resaltar que "formar una familia estable" resulta ligeramente más importante para los varones (15%) que para las mujeres (10%) como una condición para "triunfar en la vida". Si bien encontramos que los jóvenes varones tienden a considerar las condiciones de sus vidas menos agradables que la de las mujeres (34 % vs. 24%), la mayoría afirma que ha conseguido cosas importantes (52%). Según los jóvenes "no se puede confiar en la mayoría de la gente en la actualidad" (86%), pero se evidencia una gran diferencia en la opinión de varones y mujeres, siendo éstas últimas mucho más desconfiadas. En suma, la sensación que nos dejan las cifras de esta encuesta es que hombres y mujeres jóvenes empiezan a ubicarse frente a los retos que plantea su condición generacional de modo bastante similar.

Sin embargo, las condiciones objetivas de pobreza y/o exclusión parecen marcar ciertas diferencias entre los jóvenes. En términos generales, los jóvenes de ambos sexos de niveles socioeconómicos C y D/E tienden a ser más conservadores (con relación al matrimonio homosexual, la eutanasia y la legalización del aborto o las drogas), y más desconfiados que sus pares de niveles socioeconómicos A/B; a la vez que muestran mayor temor hacia la violencia, las violaciones sexuales y al contagio del SIDA.

Por último, llama la atención el moderado/alto grado de satisfacción que tienen los jóvenes con su vida; a pesar del clima de desconfianza en el que viven, a los temores que experimentan, al descrédito que goza entre ellos la política y a la baja calificación que le asignan a la educación estatal. Tal vez, esto puede explicarse porque los jóvenes consideran que el triunfo en la vida está poco relacionado con ganar mucho dinero (5% del total de entrevistados) y más bien con el logro de la autosuficiencia a partir de un empleo que permita la realización personal y la posibilidad de ser útil a la sociedad. Cerca de dos terceras partes piensa que su vida será igual o mejor que la de los adultos de hoy: ¡viva la esperanza!

¿Qué tanto cree Ud. que está haciendo el Gobierno por resolver los problemas de los jóvenes del país: mucho, algo, poco o nada?

RESPUESTAS	Total %	SE	xo	G	RUPO DE ED	AD
RESPUESTAS	10tai %	Masculino	Femenino	18 a 29	30 a 44	45 o más
Mucho	2	2	1	1	1	4
Algo	24	26	21	29	23	17
Poco	40	42	38	41	42	35
Nada	32	28	36	27	32	38
No precisa	3	2	3	2	2	6
Total %	100	100	100	100	100	100
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	172	171	133

De la siguiente lista, ¿cuáles cree que deben ser los dos programas que el Gobierno debería priorizar para mejorar la situación de los jóvenes? (Respuesta múltiple)

DECRUECTAC	Tatal 0/	SE	хо	NIVEL	SOCIOECONÓ	о́місо
RESPUESTAS	Total %	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E
Programa de empleo juvenil	55	56	54	57	57	51
Programa de prevención del pandillaje y la violencia juvenil	42	37	46	36	47	37
Programa de educación en salud sexual y reproductiva	29	29	29	34	24	34
Programa de control y rehabilitación del uso de drogas	21	16	27	19	21	24
Programa para incentivar las cualidades artísticas y deportivas de los jóvenes	20	22	18	20	21	18
Programa para incentivar la participación política de los jóvenes	19	22	17	23	19	16
No precisa	2	3	2	2	2	4
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	90	233	154

¿Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con que el Estado tenga una institución especializada que se preocupe por los problemas de la juventud?

RESPUESTAS	Total %	SEXO			NIVEL SOCIOECONÓMICO				
RESPUESTAS	10tai 70	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E			
Sí	93	91	95	91	95	92			
No	5	6	3	7	4	4			
No precisa	2	3	2	1	2	4			
Total %	100	100	100	100	100	100			
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	90	233	154			

¿Sabe qué es o ha escuchado hablar del Consejo Nacional de la Juventud (CONAJU)?

RESPUESTAS	Total %	SEXO		G	RUPO DE ED	AD	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	10tai %	Masculino	Femenino	18 a 29	30 a 44	45 o más	A/B	С	D/E	
Sí	39	46	33	36	41	41	60	40	26	
No	59	52	66	64	58	54	38	60	70	
No precisa	2	2	1	-	1	5	1	-	4	
Total %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	476	236	240	172	171	133	90	233	154	

PERCEPCIONES JUVENILES

El siguiente cuestionario fue aplicado a personas entre 18 y 29 años.

Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: Las condiciones de mi vida no son agradables.

RESPUESTAS	Total %	SEX	ко	NIVEL SOCIOECONÓMICO		
RESPUESTAS	10tal 70	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E
De acuerdo	29	34	24	22	25	39
En desacuerdo	71	66	76	78	75	61
Total %	100	100	100	100	100	100
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51

Diría Ud. que está de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: "Estoy satisfecho con mi vida".

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	TOLAT 70	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E	
De acuerdo	62	60	64	70	62	57	
En desacuerdo	37	40	35	30	37	43	
No precisa	1	-	1	-	1	-	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	

Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: "Hasta ahora he conseguido en mi vida las cosas que eran importantes para mí".

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	TOLAT 70	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E	
De acuerdo	52	60	46	71	52	40	
En desacuerdo	48	40	54	29	48	60	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	

En general, ¿diría Ud. que se puede confiar en la mayoría de la gente o, en la actualidad, es muy difícil confiar en los demás?

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	10tai %	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E	
Se puede confiar en la mayoría de la gente	13	19	7	29	10	7	
Es muy difícil confiar en los demás	86	80	91	71	89	91	
No precisa	1	1	1	-	1	2	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	



Temores juveniles y políticas de juventud Sandro Macassi

Psicólogo PUCP, especialista en temas de Juventud

La juventud ha dejado de ser una etapa de ensoñamiento y despreocupación, ciertamente los jóvenes se encuentran muy consternados respecto a su futuro y en especial a su futuro laboral. Las cifras de desempleo juvenil que superan a las de desempleo adulto les generan más de una pesadilla y la encuesta lo constata, pues la obtención de empleo es su mayor preocupación (34%), más aún si la política del Estado tiende a la precarización del empleo juvenil y a la restricción de sus derechos laborales.

Sin embargo, no es lo único que puede quitarles el sueño también otras problemáticas constituyen las preocupaciones diarias de los jóvenes: La sexualidad (VIH-SIDA, embarazo precoz, violaciones) y la violencia que deteriora el tejido social y la calidad de vida y hace inviable la convivencia entre los pares.

En el presente, tanto adultos como jóvenes perciben que el bajo nivel educativo (36%) y la falta de oportunidades de trabajo (10%) son los principales obstáculos para su tránsito hacia la vida adulta. Si a esto le sumamos que la mayoría (76%) afirma que la educación escolar es de regular a mala, tenemos un panorama desalentador puesto que la inversión en la educación de la juventud ha sido en otros países la clave para la inserción del país en la economía global.

No es casualidad que las principales demandas que se hacen al Estado busquen mejorar el empleo juvenil y la prevención de la violencia. Sin embargo, hay un consenso en torno a que el actual Gobierno poco y nada (72%) hace por ayudar a los jóvenes en torno a estos problemas, a pesar de que ellos fueron uno de los temas centrales en la campaña electoral.

En el campo de las soluciones, tanto jóvenes como adultos demandan una institucionalidad pública juvenil, que aborde los problemas de los jóvenes (93%.). Pero la decisión del presente Gobierno de que el Ministerio de Educación absorba el CONAJU solo ha empeorado las cosas, quitándole autonomía y reduciendo su capacidad intersectorial a un rol subalterno. No es casualidad que el 64% de jóvenes no haya oído hablar del CONAJU, y que sea más conocido por los adultos.

Sin una institucionalidad pública que promueva la intersectorialidad entre los ministerios y las políticas nacionales y regionales de juventud, es muy poco lo que se puede esperar en la mejora de la situación de los jóvenes, por más que los imaginarios les atribuyan características de emprendedores, rebeldes, liberales, conservadores o despolitizados, el futuro que les espera no va a ser muy diferentes del presente que los aqueja.

De la lista siguiente, ¿podría indicarme qué significa para Ud. "Triunfar en la vida"?

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	10tai %	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E	
Ser autosuficiente, no depender de nadie	28	18	36	22	30	27	
Poder trabajar en lo que me gusta	21	21	21	15	26	18	
Ser exitoso en mi trabajo	18	20	16	18	20	14	
Ser de utilidad a la sociedad	16	21	11	27	11	16	
Formar una familia estable	12	15	10	14	10	16	
Ganar mucho dinero	4	4	5	3	3	8	
No precisa	1	1	-	-	-	2	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	

¿Cuál diría Ud. que es el principal temor de los jóvenes hoy en día?

RESPUESTAS	Total %	SEXO		NIVEL SOCIOECONÓMICO		
RESPUESTAS	Total %	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E
La falta de trabajo	34	37	32	53	30	29
El SIDA	26	27	25	18	29	26
La violencia	18	18	18	12	18	22
Los embarazos no deseados	15	14	16	14	18	11
Las violaciones sexuales	5	1	8	-	5	8
El cáncer	1	3	-	-	-	4
No precisa	1	-	1	3	-	-
Total %	100	100	100	100	100	100
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51

¿Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con el matrimonio entre personas del mismo sexo?

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO		
RESPUESTAS	TOLAT %	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E
De acuerdo	34	33	36	54	29	31
En desacuerdo	60	61	59	40	64	66
No precisa	6	6	5	6	7	3
Total %	100	100	100	100	100	100
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51

¿Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con ayudar a morir a un enfermo incurable cuando él mismo lo solicita?

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	TOLAT 70	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E	
De acuerdo	66	65	66	75	71	50	
En desacuerdo	31	31	31	22	26	46	
No precisa	3	4	3	3	3	4	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	

¿Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con la legalización del aborto?

RESPUESTAS	Total %	SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	10tal 70	Masculino	Femenino	A/B	С	D/E	
De acuerdo	30	38	23	40	29	24	
En desacuerdo	69	61	75	58	70	74	
No precisa	1	1	2	2	1	2	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	

¿Está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con la legalización de las drogas?

RESPUESTAS		SE	хо	NIVEL SOCIOECONÓMICO			
RESPUESTAS	Total %	Masculino	Femenino	A/B	A/B C		
De acuerdo	13	13	12	14	9	17	
En desacuerdo	85	81	88	86	87	81	
No precisa	3	6	-	-	4	2	
Total %	100	100	100	100	100	100	
Base de entrevistas ponderada	172	79	94	34	87	51	

FICHA TÉCNICA

- Título del estudio: Encuesta de Opinión en Lima Metropolitana Agosto 2007
- Objetivos del Estudio: Evaluación de autoridades e instituciones; opinión acerca de la coyuntura actual.
- Encuestadora: Pontificia Universidad Católica del Perú
- N° de registro: 0108-REE/JNE
- Universo o población objetivo: Hombres y mujeres mayores de 18 años, habitantes de 31 distritos de Lima Metropolitana.
- Marco muestral: La selección de manzanas se hizo utilizando como marco muestral la cartografía digital del INEI del 2004 para los 31 distritos de Lima Metropolitana. Los distritos que no forman parte del marco muestral son: Chaclacayo, Lurigancho, Cieneguilla y los distritos balnearios del Sur y del Norte de la Ciudad.
- Representatividad: En los distritos que forman parte del universo y que están incluidos en el marco muestral se encuentra el 95.88% de la población electoral total de la provincia de Lima.
- Tamaño de la muestra: 476 personas entrevistadas en Lima Metropolitana.
- Error y nivel de confianza estimados: 4.49% con un nivel de confianza del 95%, asumiendo 50%-50% de heterogeneidad, bajo el supuesto de muestreo aleatorio simple.
- Distritos que resultaron seleccionados en la muestra: La selección aleatoria de manzanas del marco muestral determinó que la encuesta se aplicara en 28 distritos de Lima Metropolitana (Cercado de Lima, Ate, Barranco, Breña, Carabayllo, Chorrillos, Comas, El Agustino, Independencia, Jesús María, La Victoria, Lince, Los Olivos, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, Miraflores, Puente Piedra, Rímac, San Borja, San Juan de Lurigancho, San Juan de Miraflores, San Martín de Porres, San Miguel, Santa Anita, Santiago de Surco, Surguillo, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo).
- Procedimiento de muestreo: Se realizó una muestra probabilística polietápica. Dentro de Lima se estratificó la muestra
 de acuerdo con grandes zonas de la ciudad—cono norte, cono este, cono sur, centro, cono oeste-suroeste—, y en cada
 estrato se seleccionó una muestra simple al azar de manzanas. Posteriormente se realizó un muestreo sistemático de viviendas en cada manzana seleccionada y se aplicaron cuotas de sexo y edad para la selección de personas al interior de
 las viviendas.
- Ponderación: En Lima Metropolitana los datos se ponderaron en función del peso de los estratos en la población total.
- Técnica de recolección de datos: Mediante entrevistas directas en las viviendas seleccionadas.
- Supervisión de campo: Se supervisó el 30% de las entrevistas realizadas.
- Fechas de aplicación: Entre los días 3 y 4 de agosto de 2007.
- Financiamiento: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Página web: http://www.pucp.edu.pe
- Email: iop@pucp.edu.pe