



## ANÁLISIS DE LA CUARTA ENCUESTA DE PERCEPCION PUBLICA EN PERÚ

### “Encuesta CAP”

(08 – 10 de diciembre de 2010)

Dr. Javier Verástegui Lazo, Consultor

#### 1. INTRODUCCION

El Proyecto LAC Biosafety responde al requerimiento de contar con canales permanentes de comunicación que respondan a las necesidades de información de los diferentes estamentos de la sociedad así como promover un debate informado en bioseguridad, basado en información objetiva generada por los especialistas de la región que permiten fortalecer el conocimiento en bioseguridad de manera que faciliten la toma informada de decisiones relacionadas con organismos genéticamente modificados OGM/OVM. Para tal fin, la Coordinación Regional ha desarrollado un formulario de encuesta llamado CAP que permite medir el nivel de la percepción pública sobre la biotecnología y la bioseguridad entre los actores de los países participantes.

Este formulario está siendo utilizado en la realización de encuestas de percepción en cada país participante en el proyecto. El formulario de la encuesta CAP, adaptada al Perú por el consultor, figura en Anexo 1. En tal sentido, aprovechando la realización del *1er Curso Nacional de Bioseguridad y Biotecnología Moderna* organizado por LAC-Biosafety-Perú y la UNALM en Lima, se programó el desarrollo de esta encuesta CAP en el Perú con los participantes al citado curso, los días 8, 9 y 10 de diciembre de 2010, en el marco del *Plan de Comunicación y Percepción Pública del proyecto en Perú*. Esta es la primera vez que se aplica la encuesta CAP en el Perú; sin embargo, representa la cuarta encuesta realizada en el Perú en el marco del proyecto, según se ha reportado anteriormente.

Además de permitir la comparación de los niveles de percepción pública en actores similares en los cuatro países del proyecto, los resultados de la encuesta CAP de Perú permiten también comparar los resultados obtenidos en las encuestas previamente desarrolladas con el mismo estamento de actores en Febrero y Diciembre de 2010, utilizando un formulario especialmente diseñado para Perú por el consultor.

Todas las encuestas CAP fueron completadas y entregadas por 72 personas los días 8, 9 y 10 de diciembre de 2010. A continuación presentamos un análisis de los resultados estadísticos de la encuesta CAP en Perú. Las estadísticas de las respuestas obtenidas se detallan en el Anexo 2. En este análisis se hacen comparaciones e inferencias en relación a los resultados obtenidos en las encuestas previas de Perú.

## 2. RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE ENCUESTA CAP

Las preguntas 1, 2 y 3 se refieren a datos administrativos de la encuesta CAP y no requieren ningún análisis.

### **Pregunta 4: ¿Qué edad tiene usted?**

La muestra de los 72 actores encuestados es predominantemente joven. En efecto, más del 73% tienen entre 19 y 35 años, las personas de edad media (entre 36 y 55 años) alcanzan cerca del 21%, mientras que los mayores de 55 años solo representan el 5.6%.



### **Pregunta 5: Sexo**

La muestra es bastante representativa en cuestión de género pues los resultados muestran un 52.8% para las mujeres y 47.2% para los hombres.



### **Pregunta 6: ¿Qué estudios cursó usted? Máximo nivel alcanzado**

Casi la mitad de los 72 encuestados fueron profesionales con postgrado o con estudios de postgrado (47.2%), seguido de los estudiantes de pregrado (29.2%), los que han culminado estudios universitarios de pregrado (22.2%) y aquellos que solo tienen secundaria completa (1.4%). Se trata pues de una muestra representativa del sector educado de la sociedad.



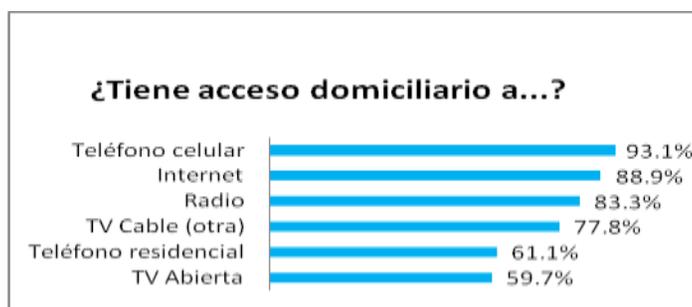
**Pregunta 7: ¿Cuál es su actividad? ¿A qué se dedica usted?**

El 44.4% declara ser estudiante universitario (pre-grado y postgrado) lo que es compatible con las respuestas a la pregunta 6. Asimismo, el 40.3% declara ser científico-investigador o docente universitario, Otra ocupación (13.9%) están comprendidos otras profesiones como químicos, administración, analista de laboratorio, abogados, consultores agrarios y biología, con un porcentaje mínimo de (1.4%) tenemos docentes de educación secundaria. Estos resultados revelan que la muestra de actores encuestada es netamente académica.



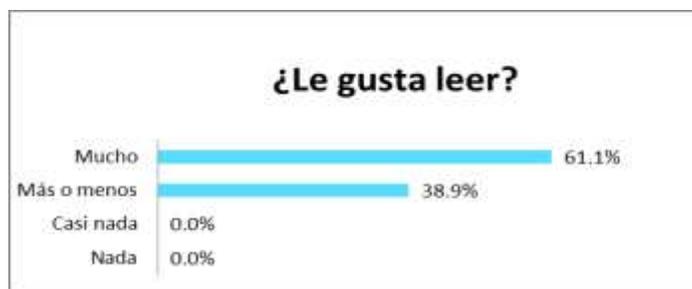
**Pregunta 8. ¿Tiene acceso domiciliario a...? (marcar todas las que aplican).**

Los resultados muestran un elevado uso de las telecomunicaciones modernas como el teléfono celular (93.1%) y el internet (88.9%). Asimismo, mayoritariamente los encuestados tienen acceso a la TV (cable, abierta, otra), al teléfono residencial y a la radio, en un rango comprendido entre el 59.7% y el 83.3%.



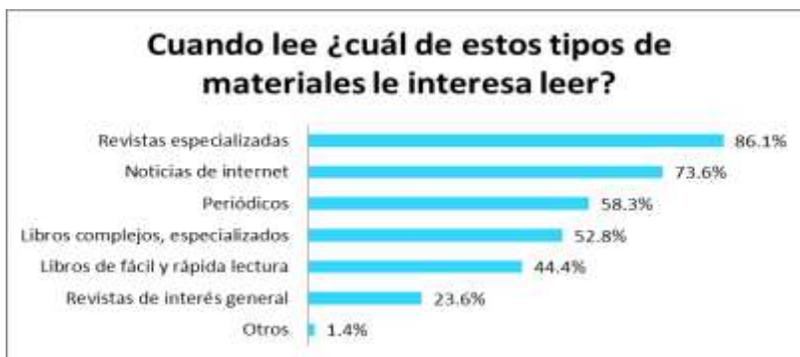
**Pregunta 9. ¿Le gusta leer?**

La mayoría (61.1%) de los encuestados manifiesta que les gusta mucho leer, mientras que 38.9% declara que la lectura le gusta “más o menos”. Se trata pues de una muestra mayoritaria de académicos.



**Pregunta 10. Cuando lee ¿cuál de estos tipos de materiales le interesan?**

Los encuestados leen preferentemente revistas especializadas (86.1%), noticias por internet (73.6%) y libros especializados (52.8%), lo que corresponde a una muestra de actores académicos y profesionales.



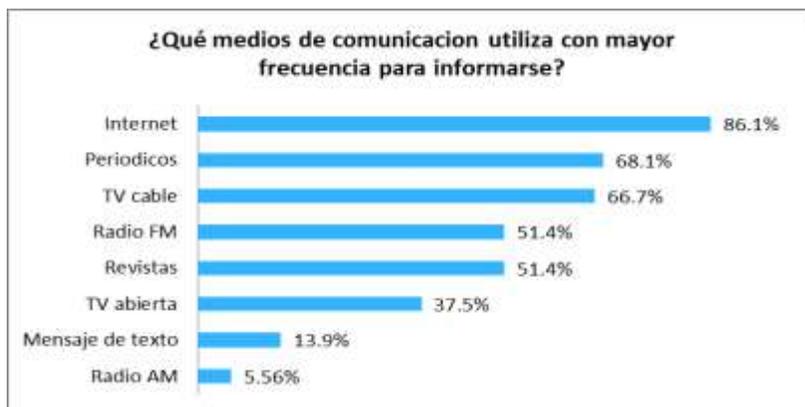
**Pregunta 11. ¿Qué tipo de lectura prefiere?**

Por la misma razón que en la pregunta anterior, los encuestados leen preferentemente documentos científicos y técnicos (86.1 %), y muestran poco interés en leer melodramas, best sellers o libros espirituales o religiosos (11.1%). Es importante anotar el escaso interés en leer poesía (solo 15.3%).



**Pregunta 12. ¿Qué medios de comunicación utiliza con mayor frecuencia para informarse? (marcar todas las que apliquen)**

Los encuestados se informan principalmente a través del internet (86.1%), seguido por el conjunto de los periódicos, la televisión de cable, la radio FM y las revistas (entre 68.1% y 51.4%). Resulta interesante que un grupo significativo se informa a través de mensajes de texto (casi 14%).



**Pregunta 13. ¿Qué diarios lee con más frecuencia?**

Los 5 diarios preferidos por los encuestados corresponden en general a las preferencias de los sectores educados y afluentes de la sociedad peruana, mientras que los tabloides populares son escasamente leídos.



**Pregunta 14. ¿Qué tipo de programas de TV prefiere? (marcar todos los que aplique)**

Las preferencias están relacionadas principalmente en documentales, películas, noticieros entre (87.5% y 61.11%) y en menor preferencia otros programas de entretenimiento (43.06% al 1.39%).



**Pregunta 15. ¿Cuál de estos lugares suele frecuentar? (marcar todos los que aplique)**

Las respuestas de los encuestados corresponden a un segmento del público académico y profesional, con alta preferencia por asistir a las conferencias, exposiciones, cursos y reuniones científicas (entre 50% y 80%), y con menor interés en actividades de culturales, deportivas y de entretenimiento (menores a 22%).



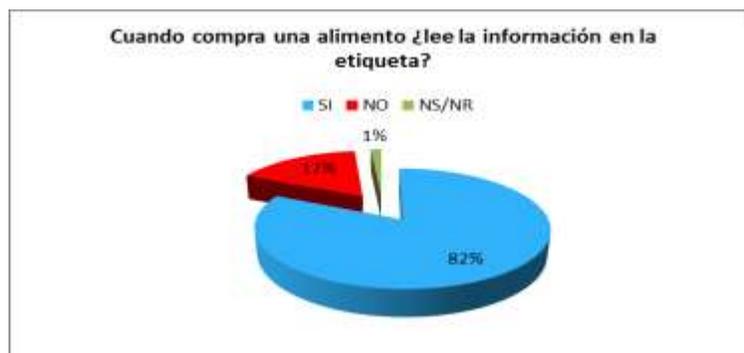
**Pregunta 16. ¿Cómo le gusta recibir nueva información? (marcar todos los que aplique)**

Las respuestas son compatibles con aquellas de la pregunta 12, en el sentido que los encuestados prefieren informarse mayormente a través de revistas/periódicos, correo electrónico, internet y charlas técnicas (más de 58% de preferencias). Por el contrario, no prestan mayor interés a la publicidad de los medios o la información de la calle (menos de 17%).



**Pregunta 17. ¿Cuando compra un alimento lee la información en la etiqueta? (características nutricionales, aditivos, etc.)**

Más del 80% de encuestados lee las etiquetas de los alimentos que compra, aunque es significativo que 17% de un segmento educado del público no las lee.



**Pregunta 18. ¿Acostumbra a navegar en Internet? Si su respuesta es NO pase a la pregunta 21**

Prácticamente el total de encuestados acostumbra navegar en internet, lo cual es compatible con las actividades del segmento académico-profesional de la muestra.



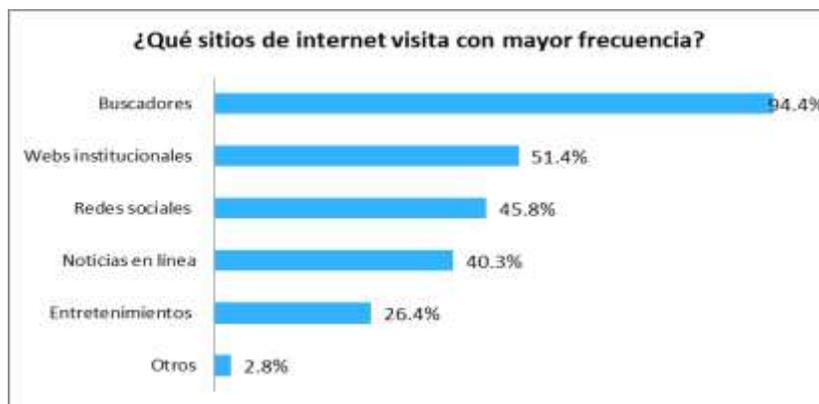
**Pregunta 19. Con que frecuencia?**

El 69% de encuestados navega diariamente en internet, y el 17% lo hace dos veces por semana. Sin embargo, solo 10% de los encuestados navega de vez en cuando en internet, lo que resulta sorprendente tratándose de una muestra de público académico-profesional.



**Pregunta 20. Que sitios de internet visita con mayor frecuencia?**

Un elevado porcentaje de encuestados (94.4%) visita con mayor frecuencia los buscadores de internet, lo que revela su habilidad para la buscar y encontrar información de interés particular. La frecuencia de visita a webs institucionales, redes sociales y noticias en línea también es muy significativa (entre 40 y 52%).



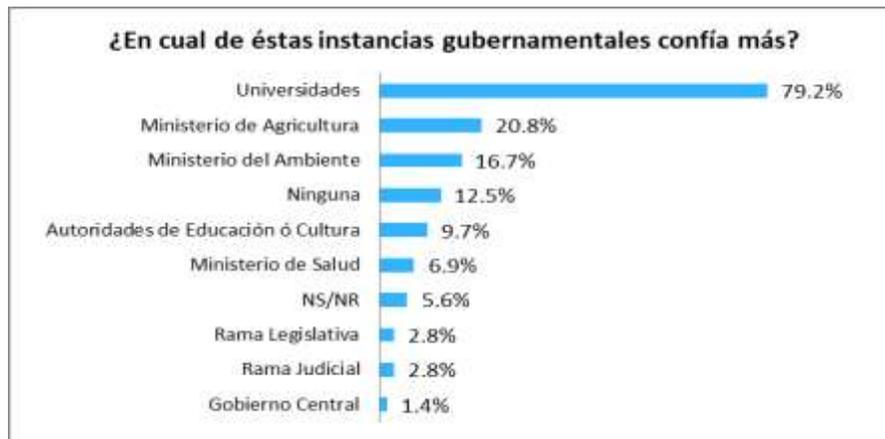
**Pregunta 21. ¿Qué hace cuando le entregan un folleto informativo sobre ciencia, salud, etc. en la calle?**

El 68% de encuestados lo lee y lo guarda, mientras que solo la quinta parte (22%) lo lee y lo entrega a otra persona. Un pequeño porcentaje (6%) lo lee y lo tira. Estos resultados reflejan el valor que tiene la posesión de la información impresa en nuestra sociedad.



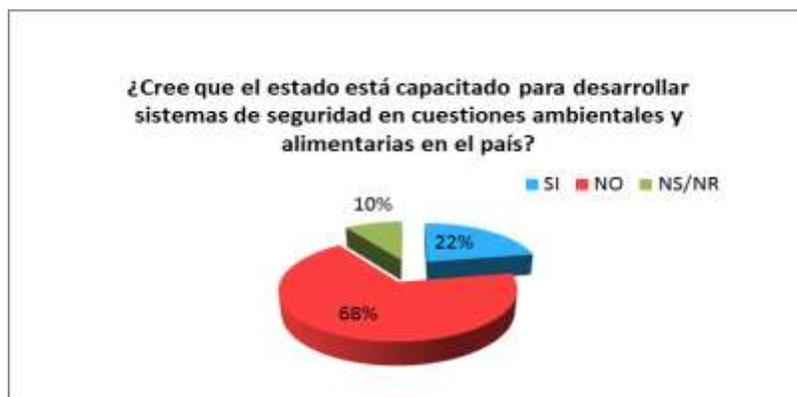
**Pregunta 22. ¿En cuál de estas instancias gubernamentales confía más?**

Para el grupo de encuestados, son las universidades las que merecen la mayor confianza (casi 80%) mientras que la confianza en los ministerios es mucho menor, variando entre 7% y 21% (este último valor corresponde al Ministerio de Agricultura). Las instancias gubernamentales de menor confiabilidad son el gobierno central, el poder judicial y el poder legislativo (varía entre 1.4% y 2.8%). Un significativo 12.5% declaran no confiar en ninguna institución.



**Pregunta 23. ¿Cree que el estado está capacitado para desarrollar sistemas de seguridad en cuestiones ambientales y alimentarias en el país?**

Solamente 22% de los encuestados cree que el Estado sí se encuentra capacitado para desarrollar los sistemas de bioseguridad a nivel ambiental y alimentario. La percepción mayoritaria de los encuestados (68%) es que el Estado no se encuentra capacitado.



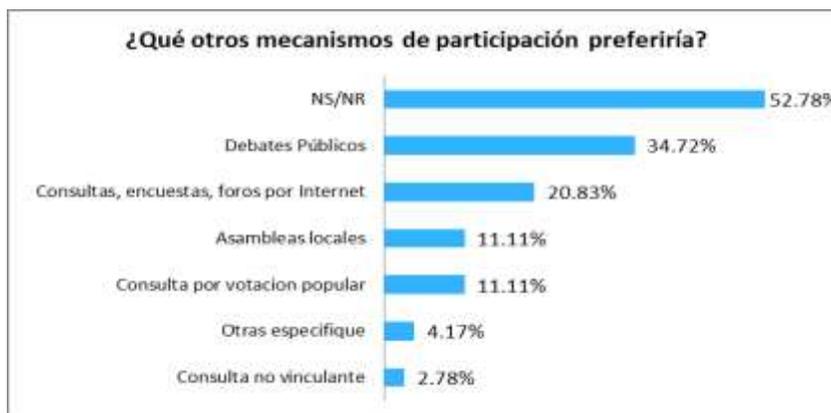
**Pregunta 24. ¿Usted está conforme con los mecanismos de participación en la toma de decisiones gubernamentales establecidas actualmente?**

El 85% no está conforme con los mecanismos de participación en la toma de decisiones del gobierno, en materia de seguridad ambiental y alimentaria, y solo un 3% sí está conforme, lo que es compatible con los resultados en la pregunta anterior.



**Pregunta 25. ¿Qué otros mecanismos de participación preferiría?**

Los encuestados mencionan su preferencia por los debates públicos (35%), las consultas-encuestas-foros por internet (21%), las asambleas locales (11%) y consultas con votación popular (11%). Sin embargo, la mayor parte de encuestados (53%) no respondió esta pregunta o no conoce de otros mecanismos de participación.



**Pregunta 26. ¿Cuál de estos problemas globales le preocupan más? (marcar todos los que aplique)**

Para la muestra de encuestados, son los temas ambientales y sociales los que más le preocupan, desde el acceso a la salud (25%) hasta el cambio climático (47.2%). En el otro extremo de las preocupaciones se encuentra la economía mundial (14%), la soberanía tecnológica (14%), el terrorismo y las guerras (12.5%) y la migración rural a las ciudades (11%). Esto podría explicarse por la orientación agraria de la mayor parte de académicos y profesionales encuestados.



**Pregunta 27. Ud. Cree que los científicos son:**

El 11% de encuestados considera que los científicos son muy confiables, el 41.7% que son confiables, y solo 1.4% piensa que son poco confiables. Sin embargo, un alto porcentaje no

contestó la pregunta (45.8%), sea por ética profesional, o por tener cierta inseguridad en el tema central de la encuesta (bioseguridad de OGMs).



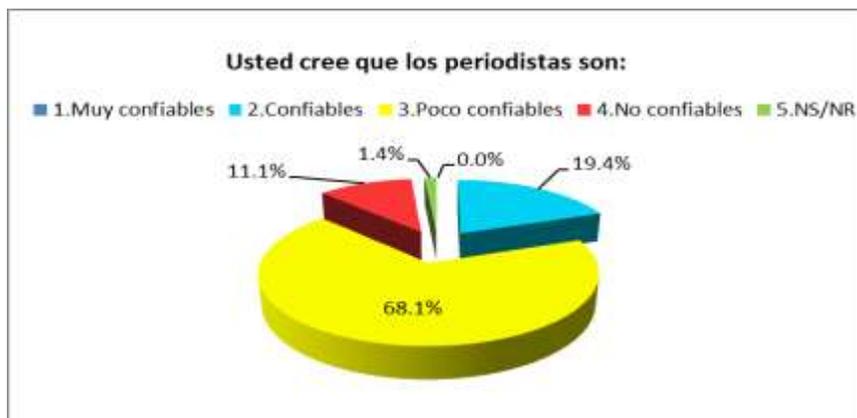
**Pregunta 28. Ud. Cree que los gobernantes son:**

El 93% de encuestados considera que los gobernantes no son confiables (25%) o que son poco confiables (68%). Solo un 4.2% cree que los gobernantes son confiables. Estos resultados son compatibles con las encuestas de percepción nacionales en relación a los gobernantes, que se difunden regularmente en los medios.



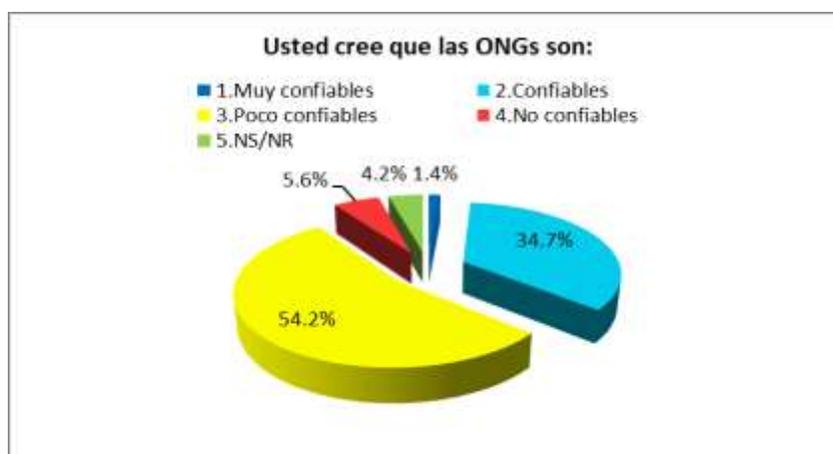
**Pregunta 29. Ud. Cree que los periodistas son:**

Algo más del 79% de encuestados considera que los periodistas son poco confiables (68%) o que no confiables (11%). Sin embargo, cerca del 20% cree que los periodistas son confiables. Estos resultados podrían explicarse porque la sociedad peruana todavía asocia la labor de muchos medios y periodistas con intereses particulares y aún con la corrupción, como fue el caso en la década de los años 1990.



**Pregunta 30. Ud. Cree que las ONG (Organizaciones No gubernamentales) son:**

Casi la mitad de los encuestados considera que las ONG son poco confiables (54.2%) o que no confiables (5.6%). Sin embargo, un importante sector (34.7%) cree que las ONG son instituciones confiables. Estos resultados podrían explicarse por la gran actividad de las ONG en el Perú en la última década, en temas que involucran el interés directo del público como son el medio ambiente, la defensa del consumidor, las drogas y el desarrollo social.



**Pregunta 31. Ud. Cree que los docentes son:**

El 90.3% de los encuestados cree que los docentes (universitarios) son o muy confiables (4.2%) o confiables (86.1%); mientras que solo 6.9% piensa que son poco confiables. Esta alta tasa de confiabilidad se podría explicar debido al gran número de profesores y estudiantes de postgrado en la muestra encuestada, muchos de ellos pertenecientes a una universidad prestigiosa como la UNALM.



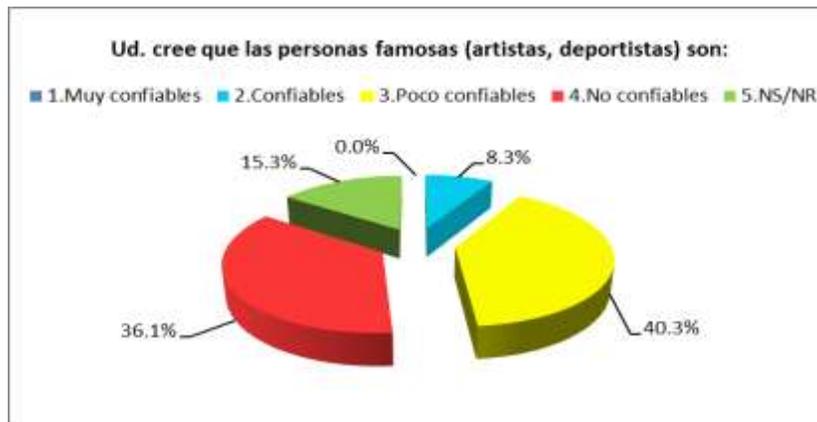
**Pregunta 32. Ud. Cree que estos Organismos internacionales (ONU, FAO, OEA, OMS, UNESCO, UNICEF) son:**

La percepción de los encuestados sobre los organismos internacionales es bastante buena (82%), pues 22% cree que son muy confiables y 60% que son confiables. Sin embargo, un significativo 12.5% cree que son poco confiables. Posiblemente, esto revela la alta credibilidad que tienen algunas organizaciones de la ONU en Perú, como la OMS y la FAO, entre otras.



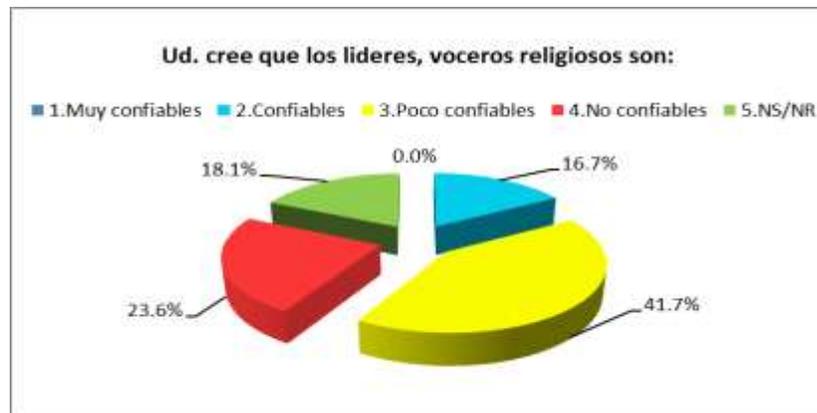
**Pregunta 33. Ud. Cree que las personas famosas (artistas-deportistas) son:**

La percepción de la mitad de los encuestados sobre las personas famosas es negativa, pues el 36% cree que no son confiables y el 40% que son poco confiables. Solamente el 8% de los encuestados cree que son confiables y un 15% declara que no sabe o no responde. Una explicación podría ser que en Perú, y en general en América Latina, los artistas y deportistas populares no suelen ser personas intachables en su conducta.



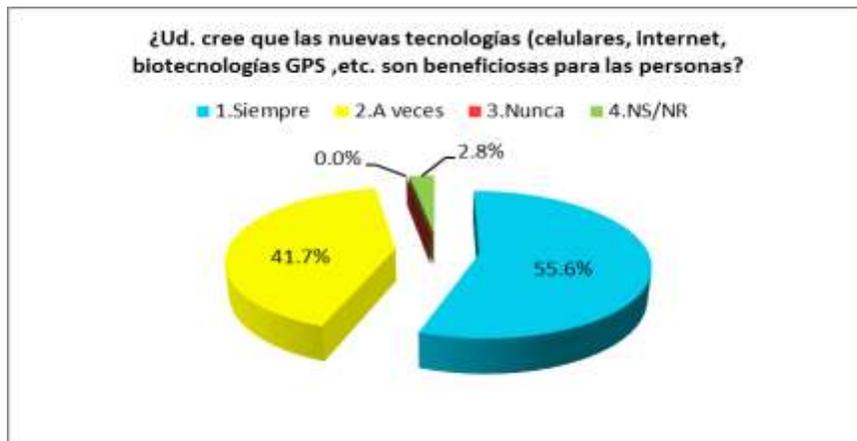
**Pregunta 34. Ud. Cree que los líderes- voceros religiosos son:**

La percepción de la mayoría de los encuestados sobre los líderes y voceros religiosos es negativa, pues el 23.6% cree que no son confiables y el 41.7% cree que son poco confiables. Sin embargo, un 17% de los encuestados cree que sí son confiables, aunque el 18% declara que no sabe o no responde. Estos resultados son compatibles con una tendencia general de la sociedad peruana educada a juzgar y tomar decisiones con independencia de las iglesias y sus voceros.



**Pregunta 35. ¿Ud. Cree que las nuevas tecnologías (celulares, internet, biotecnologías, GPS, etc) son beneficiosas para las personas?**

Si bien la mayoría de encuestados (55.6%) cree que las nuevas tecnologías son siempre beneficiosas, un elevado porcentaje (41.75%) piensa que solo a veces son beneficiosas. En relación a esta última opción, es posible que los encuestados estén pensando en nuevas tecnologías que podrían ser a la vez beneficiosas o perjudiciales para las personas.



**Pregunta 36. ¿Usted cree que se deben poner límites a las investigaciones científicas?**

Solamente 11% de encuestados cree que sí se deben poner límites a las investigaciones científicas, mientras que 51.45% piensa que no se deben poner límites, y 34.7% opina que a veces es necesario hacerlo. Es un resultado compatible con la muestra de actores educados.



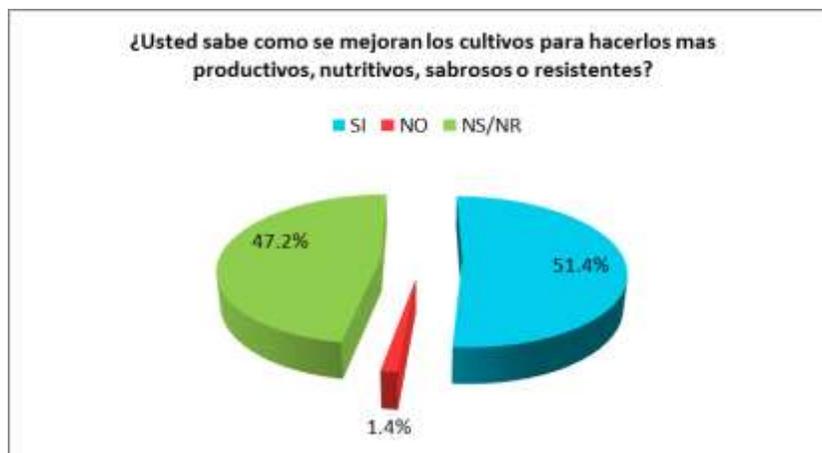
**Pregunta 37. ¿A cuál de estos desarrollos le pondría límites? (marcar todos los que aplique)**

El cuadro de resultados muestra que un alto porcentaje de encuestados opina que se debe poner límites al desarrollo de armas biológicas (48.6%) y a la clonación humana (43.1%). Un porcentaje menor opina que se debe limitar el desarrollo de la clonación animal (8.3%) y la terapia génica (5.6%); y un porcentaje muy pequeño opina que se debe limitar el desarrollo de otras técnicas de la biotecnología como el trasplante de órganos (2.8%), los animales transgénicos (2.8%), los cultivos GM (2.8%), y otras técnicas de la biotecnología.



**Pregunta 38. ¿Usted sabe cómo se mejoran los cultivos para hacerlos más productivos, nutritivos, sabrosos o resistentes?**

El 51.4% de encuestados sí sabe cómo se mejoran los cultivos para hacerlos más productivos, nutritivos, sabrosos o resistentes. Sin embargo un elevado porcentaje (47.2%) declara no conocer cómo mejorar estos cultivos.



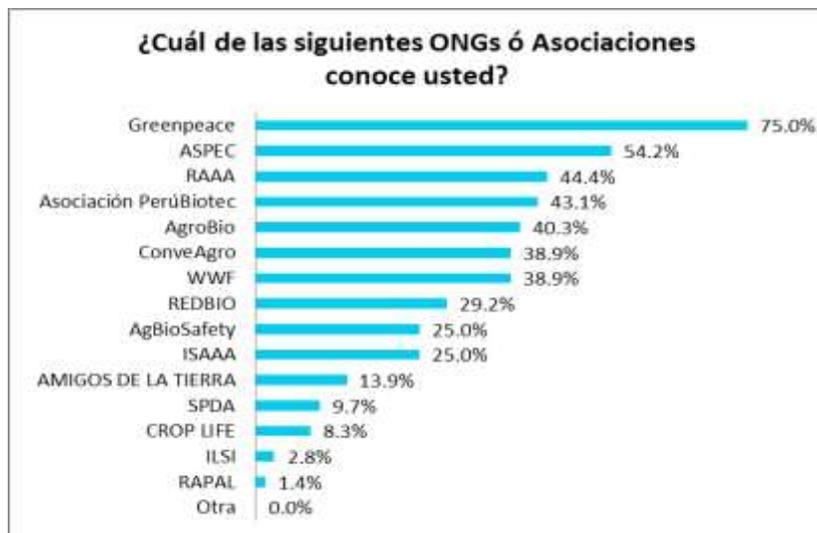
**Pregunta 39. ¿Cuál es el principal cultivo de su país? (marcar solo una respuesta)**

El 41.7% de encuestados no sabe cuál es el principal cultivo del Perú. Un porcentaje similar estima que es la papa (41.7%), seguido del café (12.5%), el maíz (4.2%) y el arroz (4.2%). Porcentajes menores opinan que se trata del banano, caña de azúcar y cacao (2.8% cada uno), y cantidades mínimas para otros cultivos. Los resultados muestran un elevado desconocimiento de la realidad agraria del país, pues el cultivo principal en número de hectáreas sembradas es el arroz, seguido del maíz y la papa.



**Pregunta 40. ¿Cuál de las siguientes ONG o Asociaciones Civiles conoce? (marcar todas las que aplique)**

Greenpeace es la ONG más conocida por los encuestados (75% de respuestas), seguida de ASPEC (54%), la RAAA (44%) y PeruBiotec (43%). En el primer caso se explica por la presencia diaria de Greenpeace en las noticias internacionales relacionadas al ambiente, y en los tres siguientes casos se explica por la activa participación en eventos y noticias nacionales relacionadas a la biotecnología y los transgénicos en el Perú, durante los últimos años. Llama la atención el conocimiento significativo de varias ONGs internacionales como AgroBio (40%), WWF (39%), REDBI (29%), ISAAA y AgBioSafety (25% cada una), entre otras.



**Pregunta 41. ¿Conoce el sistema de bioseguridad del país y quién lo administra?**

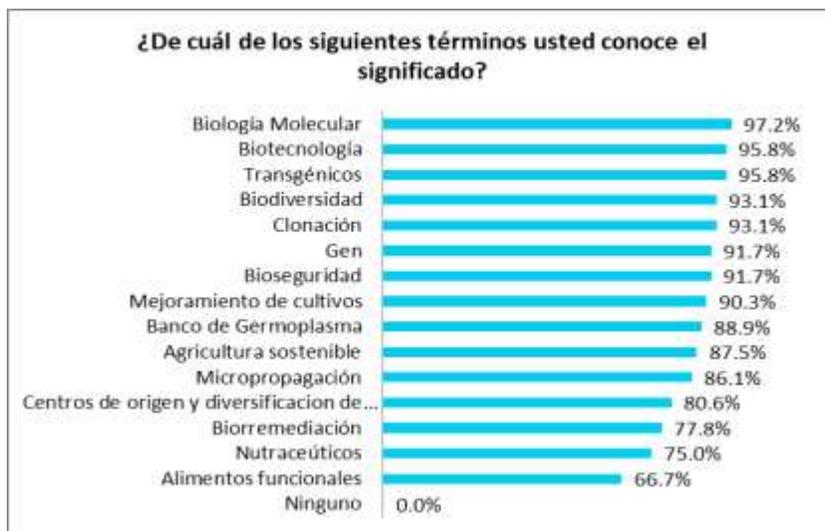
Solamente 39% de los encuestados declara conocer el sistema peruano de bioseguridad y su institucionalidad. Un elevado porcentaje (54%) declara no conocerlo. Este resultado refleja la

escasa difusión que realizan los organismos sectoriales de bioseguridad: INIA, DIGESA y el viceministerio de Pesquería.



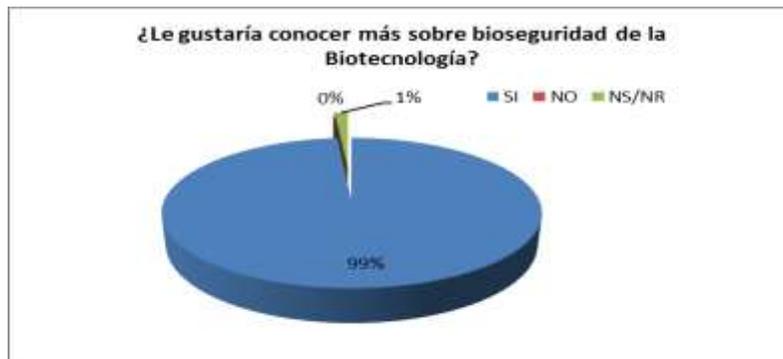
**Pregunta 42. ¿De cuál de los siguientes términos usted conoce el significado? (marcar todas las que apliquen)**

En un elevado porcentaje (entre 80% y 97%), los encuestados declaran conocer el significado de biología molecular, biotecnología, transgénicos, biodiversidad, clonación, gen, bioseguridad y mejoramiento de cultivos, banco de germoplasma, agricultura sostenible, micropropagación, y centros de origen. Asimismo, en un porcentaje mayoritario (entre 67% y 78%) la mayoría de encuestados declara conocer el significado de biorremediación, nutraceuticos y alimentos funcionales (el menor valor, 66.7%). Este resultado es compatible con la formación y actividad académica de la muestra de actores encuestados.



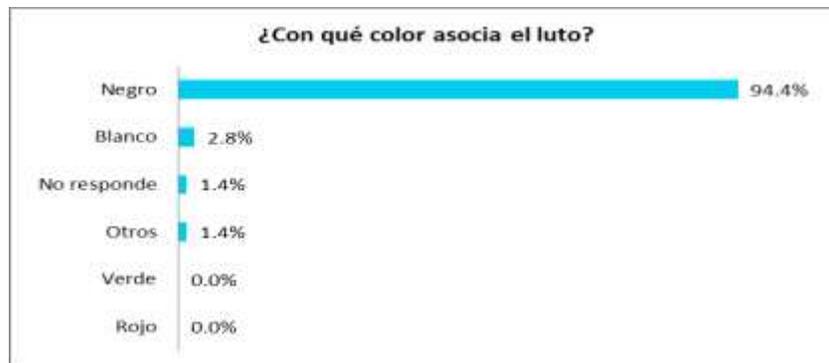
**Pregunta 43. ¿Le gustaría conocer más sobre bioseguridad de la biotecnología?**

El 99% de encuestados desearía conocer más sobre la bioseguridad de la biotecnología, resultado compatible con la formación y actividad académica de la muestra de actores encuestados.



**Pregunta 44. Con que color asocia el luto?**

El negro es el color mayoritariamente asociado con el luto (94.4%). Un pequeño porcentaje lo asocia al color blanco (2.8%) y a otros colores (1.4%).



**Pregunta 45. Con que color asocia la felicidad?**

El amarillo es el color mayoritariamente asociado con la felicidad (47.2%) seguido del color verde en un (26.4%). En menor porcentaje (9.7%) se encuentra el color azul y en pequeños porcentajes que van del (5.6% al 1.4%) los colores rojo, blanco, naranja, violeta y otros colores..

