|  |  |
| --- | --- |
| Principios de calidad: | Implementación adecuada |
| Actividad estratégica: | Establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados |
| Alcance del grupo: | Elaboración de la Guía de Diseño de la Muestra |
| Líder: | Enrique de Alba, Vicepresidente del INEGI |
| Integrantes: | * Araceli Martínez Gama, Directora General Adjunta de Encuestas Económicas (DGEE)
* Diana Gabriela Cedeño Robles, Directora de Marcos y Muestreo (DGEE)
* Mario Alberto Santillana Zapata, Director General Adjunto de Encuestas Nacionales (DGEGSPJ)
* José Antonio Gallegos Urenda, Director de Modelos de Información Gubernamental (DGEGSPJ)
* Octavio Heredia Hernández, Director General Adjunto de Encuestas Sociodemográfica (DGES)
* José Elías Rodríguez Muñoz, Director de Diseño Estadístico y Marcos Muestrales (DGES)
* Jaime Mojica Cuevas, Subdirector de Diseño Estadístico de Viviendas (DGES)
* Omar de la Riva Torres, Asesor de presidencia del INEGI
* Eric Manuel Rodríguez Herrera, Dirección de Planeación (SNIDS)
* Nuria Torroja Mateu, Dirección de Aseguramiento de la Calidad (DGIAI)
* Gerardo Barragán Romero, Subdirección de Evaluación de la Calidad (DGIAI)
 |
| Acuerdos del CoAC relacionados | **CAC-008/04/2018:** Se creará un Grupo de Trabajo de Documentación de Diseño, para apoyar la revisión de los documentos “Diseño Conceptual”, “Diseño de Muestreo” y “Diseño de Cuestionarios”, reportando el avance de sus trabajos y en su oportunidad, la conclusión de los mismos.**CAC-006/01/2021:** El Comité toma conocimiento de los avances de los grupos de trabajo de diseño conceptual y de precisión geográfica.**CAC-004/02/2021:** Se aprueba la creación de un grupo de trabajo con el objetivo de elaborar la Guía para la Determinación del Marco Muestral y Tipo de Muestreo. El líder de este grupo de trabajo será el Vicepresidente Enrique de Alba.**CAC-007/03/2021:** El Comité toma conocimiento de los avances en la Guía de Diseño de la Muestra, la cual se presentará para aprobación en la siguiente sesión del CoAC.**CAC-007/04/2021:** Se aprueba la Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas. |
| Documentos de interés: | * Benthlehem, J., Cobben, F., and Schouten, B. (2011): Handbook of Nonresponse in Household Surveys, Nueva York: Wiley.
* Cochran, W.G. (1977). Sampling Techniques, third ed. John Wiley & Sons.
* Deville, J.-C. and Särndal, C.-E. (1992). Calibration estimators in survey sampling. Journal of the American Statistical Association, 87, 376–382.
* Knaub, J.R., Jr. (2008). Cutoff Sampling. In Encyclopedia of Survey Research Methods, P.J. Lavrakas (ed.). London: Sage.
* Lavallée, P., and Hidiroglou, M. (1988). On the stratification of skewed populations. Survey Methodology, 14, 33-43.
* Lavrakas, P. J. (2008). Encyclopedia of survey research methods. Thousand Oaks, Calif: SAGE Publications
* Pennell, B.E., Cibelli Hibben, K.L., Lyberg, L., Mohler, P.P. and Worku, G. (2017). A total survey error perspective on surveys in multinational, multiregional, and multicultural contexts. Total Survey Error in Practice, pp.179-202
* Särndal, C.-E., Swensson, B., & Wretman, J. (1992). Springer series in statistics. Model assisted survey sampling. Springer-Verlag Publishing.
* Tillé, Y. (2006). Sampling algorithms. Springer New York.
* Tillé, Y., & Haziza, D. (2010). An interesting property of the entropy of some sampling designs. Survey Methodology, 36, 229-231.
* Tillé, Y., & Wilhelm, M. (2017). Probability sampling designs: principles for choice of design and balancing. Statistical Science, 176-189.
* Valliant, R., Dever, J.A. and Kreuter, F. (2018). Practical Tools for Designing and Weighting Survey Samples. Heidelberg, Germany: Springer
* Wolter, K. (2007). Introduction to variance estimation. Springer Science & Business Media.
* Leslie Kish (1965). Survey Sampling. John Wiley & Sons.
 |
| Resultados del grupo | * Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas
 |